

EXHIBIT 44
(Filed Under Seal)

Sales info on Kill/Cut:

Up through w/e: 11.15.08, Sales files (to Agri) were SL only. Sent weekly.

Effective with w/e: 11.22.08, weekly Sales files (to Agri) were division (including Perry).

Effective with w/e: 7.4.09, weekly sales files to Agri were enhanced to include: SL (separate); Logan (Separate); and division (now without Perry)

Per Greg Dess, the SL kill/cut studies UTILIZE the prices in the Sales data minor...therefore, Part of Nov '08 THROUGH June '09 SL Kill/Cut had divisional sales for revenue calc.

Also, even though SL sales were available (in sales data minor) effective for July kill/cut, Agri failed to use...and instead, continued to apply division.

Sept' -09 SL Kill/cut will contain SL 'only' Sales prices...

Revenue Action items to improve the Tyson position in Agristats to the West

Location	Primal	Group responsible	Area of Opportunity	Contribution/cwt carcass/plant	Contribution/cwt carcass/division
1.) Waterloo	Ham converting	Operations	Increase ham converting volume by 'x' pounds/shift/week @margin of 'x' Shane/Jason: Will this truly add inc margin or will we reduce what we send to QPI and just save frt????		Fill in as info is obtained.. Deb
2.) Perry	Skinless belly	Belly sales	Continued review of templated belly customers to obtain pricing to offset the flank fold removal.		
		International Sales	Need to 'change' the Nippon contract language to allow add'l SRB sales into Japan - if successful, the Logansport SRB production c/b moved to Perry and remedy some more of the flank fold issue		
		International Sales	Add'l - changing contract language (as noted above) would allow the 'export pkg' to be sold out of Perry: SRB, chilled loin, tenderloin, CT butt		
3.) Logansport	Skinless belly	Operations	Working on design to 'split' the skinless line to accommodate efficient natural fall' production (rather than forced) of the various skinless types.		
		Debbie	Debbie to calculate the Logansport belly primal return for Q2 and post.		
4.) Perry	CT butts - Nippon	International Sales	Need to negotiate forumla price change on CT butts (Nippon) to include the # of downgraded CT's that must be sold domestic. This volume is currently approx 2 loads/week (downgraded due to color/wt/firmness)		
		Trim Sales	Need new market for the blade meat (from CT butt). 20 loads/month were shipping to Fremont for GSP sku that was labelled as such. Re-visit bone in option for this portion.		
		Retail sales	Need to find better mix for remaining Perry butts; All are category "B", this is detriment.		
5.) Tyson	Bnls butts	Retail sales	Conf call to target the large metro market (NY/Chicago/LA) where high volumes of bnls butts are absorbed. We are currently not in this market. Yield test (bone wt vs bnls butt wt) to determine/validate our pricing yield.		
		Retail sales	Tyson division is approx 20% bnls butt mix; West is 35%. Tyson has approximate price disadvantage (SL to West) of \$2.00/cwt bnls butt		
6.) Tyson	CT butts (export)	International Sales	Need to increase CT butt mix; West mix of CT's is approx 7%; Tyson, without Perry, is less than 1%; Finished margin is approx \$25-\$30/cwt finished.		
7.) Tyson	Offal	Operations	Review the drop disparities (controllable) to resolve the disparity to Storm Lake		
8.) Tyson	Offal	Offal Sales	Review the drop disparities 'due to products not produced' to resolve the disparity to Storm Lake		
9.) Tyson	Hogcost	Procurement	Disparity in hogcost: Q2 - agri only- SL is 4th best (of 11). Madison and Louisa are higher than SL.		
10.) Storm Lake	Loins	Retail sales	Light loin (BI) mix is comparable to West at 11+%; SL has price disadvantage of \$1.38/cwt loin wt.		
11.) Storm Lake	Tenderloins	Retail sales	SL tender yield is slightly higher than West (4.99 vs 4.42); Pricing is disadvantaged by \$13.97/cwt tender		
12.) Storm Lake	Riblets	Retail sales	Riblet yld/price is disadvantaged to the West by \$.06/cwt 'carcass wt' (\$.36 * 80% * 22%) (pg 155)		
13.) Storm Lake	Injected bnls loins	Retail sales	Inj mix is 10%; Top 3 locations are 18%, 27.6%, 34.2%. SL/West inj prices exceed dom * 110%. Thus, to pump more is economically favorable. (Business model is pump % covers added cost; \$'s above are margin)		
14.) Storm Lake	Injected backribs	Retail sales	SL has none; West has 1%; East has 24%. Injected price is 130% of non injected (West). East appears to be 'just' Tarheel and their injected price 231.15 was lower than non- inj \$236.66		
15.) Storm Lake	Bnls butts	Retail sales	SL bnls price was \$95.93 vs West of \$98.12. SL bnls butt mix is 31% of total; West is also 31% with more CT's		
16.) Storm Lake	Ribs	Retail sales	Favorable on light and heavy pricing; Lack of other convert (+\$13.74/cwt to lights); and lack of speciality(+\$13.75 to lights)		

March '10		Agristats Recap: Storm Lake, IA									
cwt/hot weight	IOE	Primal	Misc	Return		Offal/ Rendo	Hog Cost	Plant cost	Pkg labor/ material		
Storm Lake	\$ 13.79	\$ 79.79	\$ 2.42	\$ 1.70	\$ 83.91	\$ 8.22	\$ 70.49	\$ 5.34	\$ 2.51		
Top 8	\$ 9.55	\$ 80.33	\$ 2.10	\$ 1.32	\$ 83.75	\$ 7.14	\$ 71.36	\$ 6.46	\$ 3.52		
Variance to Top 8	\$ 4.24	\$ (0.54)	\$ 0.32	\$ 0.38	\$ 0.16	\$ 1.08	\$ 0.87	\$ 1.12	\$ 1.01	\$ 4.24	
Storm Lake ranking	1	HC - neutral 1	7	4	3	5	2	4	1	1	
East (3 locations)	\$ 7.03	\$ 81.67	\$ 2.30	\$ 1.20	\$ 85.17	\$ 5.95	\$ 71.54	\$ 7.12	\$ 5.42		
Variance to East	\$ 6.76	\$ (1.88)	\$ 0.12	\$ 0.50	\$ (1.26)	\$ 2.27	\$ 1.05	\$ 1.78	\$ 2.91	\$ 6.75	
West (8 locations)	\$ 8.50	121%	\$ 79.74	\$ 2.05	\$ 1.32	\$ 83.11	\$ 6.99	\$ 71.77	\$ 6.40	\$ 3.44	
Variance to West	\$ 5.29		\$ 0.05	\$ 0.37	\$ 0.38	\$ 0.80	\$ 1.23	\$ 1.28	\$ 1.06	\$ 0.93	
Tyson Division	\$ 9.34	\$ 4.45	\$ 1.38	*FY 2010 thru March			GOAL IS	\$ 1.34	cwt		
Variance to the West	\$ 0.84		*wtd on divisional head								

Comments: \$ 0.84 Division: The division lost (\$1.68/cwt) spread to SL from February; \$2.77/cwt less than SL in Feb vs \$4.45/cwt less than SL in March
Note: Madison had \$975K credit (LB775) combined with Logansport loss of \$3.497M (Fire CIR). \$.80/cwt of the \$1.68/cwt chg is the aforementioned Division spread to SL was the lowest in Dec at \$2.08/cwt.
Hogcost: Advantaged by \$1.94/cwt from February
Hogcost: Bad debt to \$.50/hd on 1.25.10; to 'zero' on 3.29.10
West: West improved to 121% of the 'East' in March (vs 97% in February)

February '10		Agristats Recap: Storm Lake, IA										
cwt/hot weight	IOE	Primal	Misc	Return		Total	Offal/ Rendo	Hog Cost	Plant cost	Pkg labor/ material		
Storm Lake	\$ 12.54	\$	77.19	\$	2.22	\$ 1.42	\$ 80.83	\$ 7.67	\$ 67.84	\$ 5.55	\$ 2.57	
Top 8	\$ 11.04	\$	78.13	\$	2.02	\$ 1.37	\$ 81.52	\$ 6.73	\$ 66.61	\$ 6.63	\$ 3.97	
Variance to Top 8	\$ 1.50	\$	(0.94)	\$	0.20	\$ 0.05	\$ (0.69)	\$ 0.94	\$ (1.23)	\$ 1.08	\$ 1.40	\$ 1.50
Storm Lake ranking	2	HC - neutral 2	5	3	5	5	1	10	1	1		
East (3 locations)	\$ 10.28		\$ 79.74	\$	2.11	\$ 1.51	\$ 83.36	\$ 6.14	Bad Debt/hd: \$ 0.50	\$ 6.93	\$ 5.35	
Variance to East	\$ 2.26		\$ (2.55)	\$	0.11	\$ (0.09)	\$ (2.53)	\$ 1.53	\$ (0.91)	\$ 1.38	\$ 2.78	\$ 2.25
West (8 locations)	\$ 10.01	97%	\$ 76.76	\$	2.04	\$ 1.38	\$ 80.18	\$ 6.75	\$ 67.18	\$ 6.39	\$ 3.34	
Variance to West	\$ 2.53		\$ 0.43	\$	0.18	\$ 0.04	\$ 0.65	\$ 0.92	\$ (0.66)	\$ 0.84	\$ 0.77	\$ 2.52
Tyson Division	\$ 9.77	\$ 2.77	\$ 1.48 *FY 2010 thru February					GOAL IS \$ 1.34 cwt				
Variance to the West	\$ (0.24)		*wtd on divisional head									

Comments: \$ (0.24) Division: The division lost (\$.25/cwt) spread to SL from January: \$2.52/cwt less than SL in Jan vs \$2.77/cwt less than SL in Feb
Hogcost: Disadvantaged by (\$.74/cwt) from January
Hogcost: Bad debt to \$.50/hd on 1.25.10; to 'zero' on 3.29.10
West: West improved to 97% of the 'East' in February (vs 88% in January)

Agristats Recap: Storm Lake, IA											
January '10					Return		Offal/ Rendo		Hog Cost	Plant cost	Pkg labor/ material
cwt/hot weight	IOE		Primal	Misc	Fat/fatback	Total					
Storm Lake	\$ 13.30		\$ 78.31	\$ 2.03	\$ 1.27	\$ 81.61	\$ 8.19		\$ 68.63	\$ 5.55	\$ 2.34
Top 8	\$ 8.68		\$ 77.23	\$ 2.02	\$ 1.16	\$ 80.41	\$ 6.53		\$ 68.29	\$ 6.35	\$ 3.62
Variance to Top 8	\$ 4.62		\$ 1.08	\$ 0.01	\$ 0.11	\$ 1.20	\$ 1.66		\$ (0.34)	\$ 0.80	\$ 1.28
Storm Lake ranking	2	HC - neutral									
			3	5	6	3	1		8	1	1
									Bad Debt/hd: \$ 1.44	(\$1.75/hd to \$.50/hd on 1.25.10)	
East (3 locations)	\$ 7.91		\$ 77.11	\$ 2.12	\$ 1.35	\$ 80.58	\$ 6.52		\$ 67.46	\$ 6.75	\$ 5.00

CASE 0:19-cv-01775-JRT-JPD Doc 1325-3 Filed 05/02/22 Page 6 of 29

2010		October	November	December	January	February	March
SL	\$	14.14	\$ 15.89	\$ 15.41	\$ 19.71	\$ 19.40	\$ 19.32
Logansport	\$	16.34	\$ 16.50	\$ 14.83	\$ 17.27	\$ 16.22	\$ (6.51)
Waterloo	\$	3.00	\$ 6.21	\$ 6.05	\$ 9.76	\$ 8.46	\$ 9.96
Perry	\$	7.71	\$ 7.30	\$ 3.89	\$ 11.64	\$ 8.69	\$ 8.57
Madison	\$	7.98	\$ 10.69	\$ 13.44	\$ 11.53	\$ 12.49	\$ 14.27
Louisa	\$	4.04	\$ 5.98	\$ 11.14	\$ 12.48	\$ 12.16	\$ 8.89
Division	\$	9.34	\$ 11.01	\$ 11.08	\$ 14.23	\$ 13.35	\$ 9.88
SL to Div	\$	(4.80)	\$ (4.88)	\$ (4.33)	\$ (5.48)	\$ (6.05)	\$ (9.44)
SL avg wt		204	205	206	209	209	210
Div avg wt		204	205	205	206	205	208
Var to SL							
Logansport	\$	2.20	\$ 0.61	\$ (0.58)	\$ (2.44)	\$ (3.18)	\$ (25.83)
Waterloo	\$	(11.14)	\$ (9.68)	\$ (9.36)	\$ (9.95)	\$ (10.94)	\$ (9.36)
Perry	\$	(6.43)	\$ (8.59)	\$ (11.52)	\$ (8.07)	\$ (10.71)	\$ (10.75)
Madison	\$	(6.16)	\$ (5.20)	\$ (1.97)	\$ (8.18)	\$ (6.91)	\$ (5.05)
Louisa	\$	(10.10)	\$ (9.91)	\$ (4.27)	\$ (7.23)	\$ (7.24)	\$ (10.43)

Jan - bnls														
SL	\$ 67.80	\$ 11.61	\$ 28.49	\$ 0.29			\$ 10.41	\$ 16.91	\$ 135.51	\$ (7.45)	\$ 128.06			
Top 8	\$ 60.92	\$ 11.28	\$ 24.37	\$ 0.67	\$ 3.16		\$ 7.31	\$ 19.00	\$ 126.71	\$ (7.06)	\$ 119.65	\$ 114.84	\$ (4.81)	
West	\$ 64.23	\$ 10.80	\$ 23.87	\$ 0.53	\$ 5.31		\$ 5.88	\$ 16.43	\$ 127.05	\$ (6.84)	\$ 120.21	\$ 112.25	\$ (7.96)	
Var to Top	\$ 6.88	\$ 0.33	\$ 4.12					\$ (2.09)						
Var to West	\$ 3.57	\$ 0.81	\$ 4.62					\$ 0.48						

	38.00%	4.96%	12.07%					35%						
	79.05%	79.05%	79.05%					79%						
	21.85%	21.85%	21.85%					22%						
	206.00	206.00	206.00					206.0						
Impact/hd - Top	0.93	0.04	0.56					(0.28)	1.25					
Impact/hd - West	0.48	0.11	0.62					0.06	1.28					

Feb - bnls														
SL	60.66	11.83	30.2	0.34			10.22	12.48	\$ 125.73	\$ (7.64)	\$ 118.09	\$ -		
Top 8	57.35	11.95	26.86	0.7	3.48		7.55	17.57	\$ 125.46	\$ (7.10)	\$ 118.36	\$ 121.69	\$ 3.33	
West	59.82	10.91	24.67	0.58	4.12		5.99	15.97	\$ 122.06	\$ (6.66)	\$ 115.40	\$ 112.00	\$ (3.40)	
Var to Top	\$ 3.31	\$ (0.12)	\$ 3.34					\$ (5.09)						
Var to West	\$ 0.84	\$ 0.92	\$ 5.53					\$ (3.49)						

	38.00%	4.96%	12.07%					35%						
	79.05%	79.05%	79.05%					79%						
	21.85%	21.85%	21.85%					22%						
	206.00	206.00	206.00					206.0						
Impact/hd - Top	0.45	(0.02)	0.45					(0.69)	0.19					
Impact/hd - West	0.11	0.12	0.75					(0.47)	0.51					

Chg in other converted
top 8 West
\$ (8.14) \$ (4.56)
0.281709 0.157882

Primal	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Ham	\$ 1.70	\$ 19.42	24.82%	\$ 78.26	\$ 18.59	24.20%	\$ 76.83	\$ 0.83	\$ 0.49	\$ 0.35
Loin	\$ (1.05)	\$ 26.41	21.87%	\$ 120.74	\$ 26.92	22.91%	\$ 117.50	\$ (0.51)	\$ (1.26)	\$ 0.74
Picnic	\$ 0.59	\$ 7.30	10.08%	\$ 72.44	\$ 7.01	11.02%	\$ 63.63	\$ 0.29	\$ (0.68)	\$ 0.97
Butt	\$ 0.72	\$ 8.25	9.59%	\$ 86.02	\$ 7.90	9.22%	\$ 85.66	\$ 0.35	\$ 0.32	\$ 0.03
Belly	\$ (1.59)	\$ 13.56	15.61%	\$ 86.88	\$ 14.34	15.35%	\$ 93.42	\$ (0.78)	\$ 0.23	\$ (1.00)
Rib	\$ 0.15	\$ 6.26	4.72%	\$ 132.62	\$ 6.19	4.92%	\$ 125.74	\$ 0.07	\$ (0.27)	\$ 0.34
Misc	\$ 0.77	\$ 2.42	5.90%	\$ 41.04	\$ 2.05	4.94%	\$ 41.41	\$ 0.38	\$ 0.39	\$ (0.02)
Fat/fatback	\$ 0.10	\$ 1.42	4.43%	\$ 32.16	\$ 1.38	4.33%	\$ 31.81	\$ 0.05	\$ 0.03	\$ 0.02
Total Carcass	\$ 1.39	\$ 85.05	97.02%		\$ 84.37	96.89%		\$ 0.68		
less selling/shipping exp	\$ 0.25	\$ (1.14)			\$ (1.26)			\$ 0.12		
*Net Return	\$ 1.64	\$ 83.91			\$ 83.11			\$ 0.80	\$ (0.75)	\$ (0.83)

Agristats -Feb '10 - vs WEST region

Primal	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Ham	\$ 2.67	\$ 19.11	25.19%	\$ 75.85	\$ 17.80	24.32%	\$ 73.21	\$ 1.30	\$ 0.66	\$ 0.64
Loin	\$ (1.49)	\$ 25.20	21.57%	\$ 116.83	\$ 25.93	22.74%	\$ 114.02	\$ (0.73)	\$ (1.37)	\$ 0.64
Picnic	\$ 0.29	\$ 6.77	10.43%	\$ 64.93	\$ 6.63	11.14%	\$ 59.52	\$ 0.14	\$ (0.46)	\$ 0.60
Butt	\$ 0.60	\$ 7.68	9.80%	\$ 78.32	\$ 7.38	9.21%	\$ 80.16	\$ 0.29	\$ 0.46	\$ (0.17)
Belly	\$ (1.47)	\$ 13.50	15.78%	\$ 85.55	\$ 14.22	15.56%	\$ 91.38	\$ (0.72)	\$ 0.19	\$ (0.91)
Rib	\$ 0.38	\$ 6.25	4.78%	\$ 130.73	\$ 6.06	4.90%	\$ 123.70	\$ 0.19	\$ (0.16)	\$ 0.34
Misc	\$ 0.36	\$ 2.22	5.89%	\$ 37.69	\$ 2.04	4.87%	\$ 41.93	\$ 0.18	\$ 0.38	\$ (0.21)
Fat/fatback	\$ 0.10	\$ 1.42	4.43%	\$ 32.16	\$ 1.38	4.33%	\$ 31.81	\$ 0.05	\$ 0.03	\$ 0.02
Total Carcass	\$ 1.44	\$ 82.15	97.87%		\$ 81.45	97.07%		\$ 0.70		
less selling/shipping exp	\$ (0.11)	\$ (1.32)			\$ (1.27)			\$ (0.05)		
*Net Return	\$ 1.33	\$ 80.83			\$ 80.18			\$ 0.65	\$ (0.26)	\$ (0.83)

Agristats -Jan '10 - vs WEST region

Primal	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Ham	\$ 3.01	\$ 18.89	24.68%	\$ 76.52	\$ 17.42	23.98%	\$ 72.63	\$ 1.47	\$ 0.54	\$ 0.93

Loin	\$ 1.20	\$ 26.48	24.85%	\$ 121.32	\$ 26.84	22.32%	\$ 81.57	\$ 0.58	\$ (0.99)	\$ 1.58
Picnic	\$ (0.24)	\$ 6.50	9.94%	\$ 65.40	\$ 6.62	10.81%	\$ 61.22	\$ (0.12)	\$ (0.57)	\$ 0.45
Butt	\$ 0.15	\$ 7.20	9.50%	\$ 75.76	\$ 7.12	9.16%	\$ 77.76	\$ 0.07	\$ 0.26	\$ (0.18)
Belly	\$ (0.22)	\$ 13.42	15.86%	\$ 84.61	\$ 13.53	15.24%	\$ 88.76	\$ (0.11)	\$ 0.52	\$ (0.63)
Rib	\$ 0.53	\$ 6.13	4.81%	\$ 127.34	\$ 5.87	4.89%	\$ 119.96	\$ 0.26	\$ (0.10)	\$ 0.36
Misc	\$ 0.10	\$ 2.03	4.97%	\$ 40.90	\$ 1.99	4.72%	\$ 42.08	\$ 0.05	\$ 0.10	\$ (0.06)
Fat/fatback	\$ 0.23	\$ 1.27	5.15%	\$ 24.60	\$ 1.16	4.54%	\$ 25.47	\$ 0.11	\$ 0.15	\$ (0.04)
Total Carcass	\$ 4.75	\$ 82.86	96.76%		\$ 80.54	95.98%		\$ 2.32		
less selling/shipping exp	\$ 0.21	\$ (1.25)			\$ (1.35)			\$ 0.10		
*Net Return	\$ 4.96	\$ 81.61			\$ 79.19			\$ 2.42	\$ (0.09)	\$ (0.83)

Agristats -Dec '09 - vs WEST region

Primal	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Ham	\$ 1.95	\$ 18.41	24.66%	\$ 74.64	\$ 17.45	24.16%	\$ 72.24	\$ 0.95	\$ 0.37	\$ 0.58
Loin	\$ 0.48	\$ 24.17	21.60%	\$ 111.92	\$ 23.94	22.70%	\$ 105.47	\$ 0.23	\$ (1.23)	\$ 1.46
Picnic	\$ (0.06)	\$ 6.19	9.98%	\$ 61.99	\$ 6.22	10.60%	\$ 58.64	\$ (0.03)	\$ (0.38)	\$ 0.36
Butt	\$ 0.27	\$ 7.14	9.45%	\$ 75.57	\$ 7.01	9.11%	\$ 76.97	\$ 0.13	\$ 0.26	\$ (0.13)
Belly	\$ (1.12)	\$ 11.43	15.80%	\$ 72.36	\$ 11.98	15.49%	\$ 77.33	\$ (0.55)	\$ 0.22	\$ (0.77)
Rib	\$ (0.33)	\$ 5.31	4.72%	\$ 112.41	\$ 5.47	4.91%	\$ 111.33	\$ (0.16)	\$ (0.21)	\$ 0.05
Misc	\$ (0.15)	\$ 1.74	4.97%	\$ 34.99	\$ 1.81	4.76%	\$ 38.07	\$ (0.07)	\$ 0.07	\$ (0.15)
Fat/fatback	\$ 0.14	\$ 1.46	5.50%	\$ 26.49	\$ 1.39	5.03%	\$ 27.56	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ (0.05)
Total Carcass	\$ 1.18	\$ 75.84	96.68%		\$ 75.27	96.76%		\$ 0.58		
less selling/shipping exp	\$ (0.02)	\$ (1.35)			\$ (1.35)			\$ (0.01)		
*Net Return	\$ 1.17	\$ 74.49			\$ 73.92			\$ 0.57	\$ (0.78)	\$ (0.83)

Agristats -Nov '09 - vs WEST region

Primal	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Ham	\$ 2.25	\$ 16.71	24.35%	\$ 68.64	\$ 15.62	24.18%	\$ 64.58	\$ 1.10	\$ 0.12	\$ 0.98
Loin	\$ 0.50	\$ 22.89	22.89%	\$ 99.99	\$ 22.65	23.04%	\$ 98.29	\$ 0.24	\$ (0.15)	\$ 0.39
Picnic	\$ (0.07)	\$ 5.43	9.88%	\$ 54.97	\$ 5.47	10.46%	\$ 52.25	\$ (0.03)	\$ (0.32)	\$ 0.28
Butt	\$ 0.03	\$ 6.58	9.49%	\$ 69.33	\$ 6.56	9.16%	\$ 71.66	\$ 0.02	\$ 0.23	\$ (0.21)

Belly	\$ (0.11)	\$ 76.04	5.81%	\$ 69.32	\$ 11.59	15.42%	\$ 74.19	\$ (0.54)	\$ 0.24	\$ (0.78)
Rib	\$ (0.48)	\$ 4.56	4.76%	\$ 95.87	\$ 4.80	4.78%	\$ 100.39	\$ (0.24)	\$ (0.02)	\$ (0.22)
Misc	\$ (0.07)	\$ 1.57	5.09%	\$ 30.86	\$ 1.61	4.65%	\$ 34.54	\$ (0.04)	\$ 0.14	\$ (0.17)
Fat/fatback	\$ (0.07)	\$ 1.26	5.33%	\$ 23.65	\$ 1.30	5.07%	\$ 25.56	\$ (0.04)	\$ 0.06	\$ (0.10)
Total Carcass	\$ 0.97	\$ 70.05	97.60%		\$ 69.58	96.81%		\$ 0.47		
less selling/shipping exp	\$ 0.11	\$ (1.26)			\$ (1.32)			\$ 0.06		
*Net Return	\$ 1.09	\$ 68.79			\$ 68.26			\$ 0.53	\$ 0.29	\$ (0.83)

Agristats -Oct '09 - vs WEST region

	Opportunity \$'s PER HEAD	Storm Lake			West (8 Locations)			Contribution variance/cwt	\$'s/cwt hot	
		Contribution	Yield	\$/cwt hot	Contribution	Yield	\$/cwt hot		Yield var	Price/mix
Primal										
Ham	\$ 1.12	\$ 14.41	24.59%	\$ 58.62	\$ 13.87	24.07%	\$ 57.61	\$ 0.55	\$ 0.30	\$ 0.24
Loin	\$ 1.37	\$ 23.70	23.27%	\$ 101.86	\$ 23.03	23.16%	\$ 99.46	\$ 0.67	\$ 0.11	\$ 0.56
Picnic	\$ (0.13)	\$ 5.13	9.88%	\$ 51.96	\$ 5.20	10.83%	\$ 48.00	\$ (0.06)	\$ (0.49)	\$ 0.43
Butt	\$ (0.26)	\$ 6.27	9.40%	\$ 66.68	\$ 6.39	9.15%	\$ 69.89	\$ (0.13)	\$ 0.17	\$ (0.29)
Belly	\$ (1.57)	\$ 10.30	15.68%	\$ 65.69	\$ 11.06	15.37%	\$ 71.99	\$ (0.76)	\$ 0.20	\$ (0.97)
Rib	\$ (0.85)	\$ 4.33	4.80%	\$ 90.14	\$ 4.74	4.86%	\$ 97.53	\$ (0.41)	\$ (0.05)	\$ (0.36)
Misc	\$ (0.03)	\$ 1.53	5.03%	\$ 30.43	\$ 1.54	4.60%	\$ 33.56	\$ (0.01)	\$ 0.13	\$ (0.14)
Fat/fatback	\$ 0.06	\$ 1.22	5.36%	\$ 22.72	\$ 1.19	4.95%	\$ 24.02	\$ 0.03	\$ 0.09	\$ (0.06)
Total Carcass	\$ (0.28)	\$ 66.89	98.01%		\$ 67.03	96.99%		\$ (0.14)		
less selling/shipping exp	\$ 0.27	\$ (1.20)			\$ (1.33)			\$ 0.13		
*Net Return	\$ (0.02)	\$ 65.69			\$ 65.70			\$ (0.01)	\$ 0.46	\$ (0.83)

Seaboard

Clinton

Tarheel

Triumph

IPC

STORM LAKE

	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price												
	269.15	32.9%	211.69	258.96	19.4%	208.07	255.53	18.8%	215.99	277.72	14.1%	217.72	262.41	50.5%	229.33	273.58	14.8%	163.56												
Ham	24.15%	\$	62.09	\$	14.99	23.96%	\$	64.71	\$	15.50	24.34%	\$	64.01	\$	15.58	24.33%	\$	57.30	\$	13.94	22.66%	\$	59.30	\$	13.44	24.53%	\$	57.76	\$	14.17
Loin	23.91%	\$	105.43	\$	25.21	24.34%	\$	101.04	\$	24.59	23.41%	\$	107.36	\$	25.13	23.56%	\$	97.82	\$	23.05	24.91%	\$	97.04	\$	24.17	22.84%	\$	102.65	\$	23.45
Picnic	11.49%	\$	42.97	\$	4.94	11.69%	\$	47.76	\$	5.58	11.26%	\$	45.99	\$	5.18	9.01%	\$	55.11	\$	4.97	11.94%	\$	47.52	\$	5.67	9.69%	\$	51.85	\$	5.02
Butt	9.15%	\$	75.11	\$	6.87	8.31%	\$	69.89	\$	5.81	8.72%	\$	75.24	\$	6.56	8.98%	\$	72.38	\$	6.50	9.67%	\$	71.62	\$	6.93	9.46%	\$	66.49	\$	6.29
Belly	14.04%	\$	78.96	\$	11.09	15.46%	\$	74.25	\$	11.48	15.64%	\$	58.04	\$	9.08	15.45%	\$	77.46	\$	11.97	12.98%	\$	79.72	\$	10.35	15.46%	\$	65.95	\$	10.20
Rib	4.96%	\$	107.42	\$	5.33	4.63%	\$	97.47	\$	4.51	4.75%	\$	95.94	\$	4.56	5.20%	\$	100.16	\$	5.21	4.80%	\$	96.90	\$	4.65	4.84%	\$	91.69	\$	4.44
Misc	4.82%	\$	30.19	\$	1.46	4.63%	\$	41.53	\$	1.92	4.44%	\$	41.73	\$	1.85	4.75%	\$	29.70	\$	1.41	5.19%	\$	30.00	\$	1.56	4.85%	\$	31.75	\$	1.54
Fat/fatback	6.25%	\$	50.69	\$	3.17	4.30%	\$	32.86	\$	1.41	4.01%	\$	35.66	\$	1.43	4.47%	\$	26.20	\$	1.17	5.93%	\$	24.04	\$	1.43	5.33%	\$	25.22	\$	1.34
Total Rtn	98.77%		\$	73.05		\$	70.82		\$	69.37		\$	68.21		\$	68.19								\$	68.19	97.00%		\$	66.45	
Primal yld / trim	87.70%				88.39%				88.12%				86.53%			86.96%										86.82%				
Dressed yld	75.06%				75.37%				75.57%				76.50%			75.15%										75.23%				
Hog cost			\$	53.35		\$	50.16		\$	52.85		\$	52.09		\$	53.64												\$	52.47	
Plant costs			\$	7.21		\$	7.41		\$	7.71		\$	6.20		\$	5.65												\$	5.47	
IOE/rank		3rd	\$	13.32		1st	\$	13.72		6th	\$	11.59		4th	\$	12.50		8th	\$	8.01								\$	13.64	
Hog cost neutral		1st	\$	66.67		7th	\$	63.88		4th	\$	64.44		3rd	\$	64.59		9th	\$	61.65								\$	66.11	

Beardstown

Hatfiled

JBS

Monmouth

PSF

	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price										
	266.33	0.0%		265.1	5.0%		266	6.4%		268.65	0.0%		272.19	31.2%	204.06										
Ham	24.02%	\$	63.07	\$	15.15	23.21%	\$	62.20	\$	14.44	24.72%	\$	60.89	\$	15.05	24.14%	\$	58.32	\$	14.08	23.89%	\$	57.38	\$	13.71
Loin	23.69%	\$	99.59	\$	23.59	21.19%	\$	99.98	\$	21.19	22.62%	\$	103.67	\$	23.45	22.46%	\$	95.62	\$	21.48	21.64%	\$	98.84	\$	21.39
Picnic	11.57%	\$	42.40	\$	4.91	11.23%	\$	55.31	\$	6.21	10.35%	\$	46.48	\$	4.81	12.20%	\$	43.75	\$	5.34	10.22%	\$	50.08	\$	5.12
Butt	8.99%	\$	62.61	\$	5.63	8.05%	\$	77.16	\$	6.21	9.03%	\$	70.93	\$	6.40	8.54%	\$	70.35	\$	6.01	8.77%	\$	72.24	\$	6.34
Belly	17.17%	\$	61.59	\$	10.58	15.15%	\$	75.66	\$	11.46	16.48%	\$	64.30	\$	10.60	16.07%	\$	64.84	\$	10.42	14.47%	\$	70.85	\$	10.25
Rib	5.02%	\$	117.49	\$	5.90	4.08%	\$	111.94	\$	4.57	4.55%	\$	101.55	\$	4.62	4.59%	\$	91.51	\$	4.20	4.98%	\$	101.71	\$	5.07
Misc	4.78%	\$	29.33	\$	1.40	6.15%	\$	33.37	\$	2.05	3.48%	\$	40.10	\$	1.40	4.06%	\$	44.73	\$	1.82	4.06%	\$	32.75	\$	1.33
Fat/fatback	3.53%	\$	27.09	\$	0.96	5.90%	\$	27.94	\$	1.65	5.13%	\$	26.83	\$	1.38	3.95%	\$	26.71	\$	1.06	3.09%	\$	25.07	\$	0.77
Total Rtn	98.77%		\$	68.11		\$	67.78		\$	67.71		\$	64.39		\$	63.97									
Primal yld / trim	90.46%				82.91%				87.75%				88.00%			83.97%									
Dressed yld	75.11%				75.51%				74.79%				75.55%			75.97%									
Hog cost			\$	51.31		\$	54.45		\$	59.02		\$	52.84		\$	51.55									
Plant costs			\$	5.81		\$	5.57		\$	6.36		\$	6.26		\$	7.18									
IOE/rank		5th	\$	11.98		7th	\$	9.71		11th	\$	5.11		9th	\$	6.14					10th	\$	6.14		
Hog cost neutral		8th	\$	63.29		5th	\$	64.16		6th	\$	64.13		10th	\$	60.76					11th	\$	57.69		

Company: Storm Lake Capacity: 15,500				Company: Seaboard Capacity: 18,000				Company: Mommoth Capacity: 10,500				Company: PSF Capacity: 10,500				Company: IPC Capacity: 16,500				Company: Triumph Capacity: 18,000			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
274.06	7.8%	187.11		281.37	23.3%	220.2		267.54	0.0%	0		268.96	35.0%	211.25		263.17	63.0%	231.87		275.31	27.5%	206.01	
Ham	24.59%	\$ 58.62	\$ 14.41	24.55%	\$ 57.42	\$ 14.10		23.82%	\$ 56.65	\$ 13.49		24.06%	\$ 57.84	\$ 13.92		22.27%	\$ 57.82	\$ 12.88		24.20%	\$ 57.22	\$ 13.85	
Loin	23.27%	\$ 101.86	\$ 23.70	23.21%	\$ 97.52	\$ 22.63		23.25%	\$ 104.07	\$ 24.20		24.08%	\$ 105.27	\$ 25.35		24.78%	\$ 99.86	\$ 24.75		22.80%	\$ 95.83	\$ 21.85	
% bnl's mix injected	20.30%			7.50%				0.00%				0.00%				0.20%				8.50%			
Picnic	9.88%	\$ 51.96	\$ 5.13	10.28%	\$ 50.70	\$ 5.21		11.32%	\$ 45.61	\$ 5.16		11.48%	\$ 44.12	\$ 5.06		12.00%	\$ 48.93	\$ 5.87		10.79%	\$ 47.75	\$ 5.15	
%BI's	1.17%			3.03%				14.40%				6.74%				87.75%				1.19%			
Butt	9.40%	\$ 66.68	\$ 6.27	9.02%	\$ 72.48	\$ 6.54		8.92%	\$ 62.79	\$ 5.60		9.17%	\$ 74.40	\$ 6.82		9.90%	\$ 69.46	\$ 6.88		9.03%	\$ 72.28	\$ 6.53	
% CT	0.22%			4.41%				0.35%				2.41%				22.10%				14.40%			
Belly	15.68%	\$ 65.69	\$ 10.30	16.25%	\$ 78.67	\$ 12.78		17.24%	\$ 62.69	\$ 10.81		14.17%	\$ 81.06	\$ 11.49		13.05%	\$ 82.58	\$ 10.78		14.66%	\$ 74.74	\$ 10.96	
% Skin on bellies	92.78%			36.85%				100.00%				0.00%				38.53%				59.36%			
Rib	4.80%	\$ 90.14	\$ 4.33	5.26%	\$ 94.48	\$ 4.97		4.94%	\$ 119.41	\$ 5.90		4.88%	\$ 107.40	\$ 5.24		4.87%	\$ 97.41	\$ 4.74		5.13%	\$ 99.62	\$ 5.11	
% Converted/Specialty	0.67%			23.44%				51.01%				46.52%				14.83%				22.54%			
Misc	5.03%	\$ 30.43	\$ 1.53	4.55%	\$ 31.62	\$ 1.44		4.71%	\$ 31.34	\$ 1.48		4.48%	\$ 29.50	\$ 1.32		5.19%	\$ 30.53	\$ 1.58		4.82%	\$ 30.36	\$ 1.46	
Fat/fatback	5.36%	\$ 22.72	\$ 1.22	4.12%	\$ 21.89	\$ 0.90		3.44%	\$ 24.91	\$ 0.86		6.48%	\$ 28.63	\$ 1.86		5.53%	\$ 22.54	\$ 1.25		3.48%	\$ 21.71	\$ 0.76	
Total Rtn	98.01%		\$ 66.89	97.24%		\$ 68.57		97.64%		\$ 67.49		98.80%		\$ 71.06		97.59%		\$ 68.72		94.91%		\$ 65.66	
Primal yld / trim	87.62%			88.57%				89.49%				87.84%				86.87%				86.61%			
Dressed yld	75.16%			76.50%				75.56%				74.93%				74.91%				75.90%			
Hog cost		\$ 52.84			\$ 52.37				\$ 51.98				\$ 53.46				\$ 54.78				\$ 52.79		
Offal / Render.		\$ 7.96			\$ 6.57				\$ 6.16				\$ 5.35				\$ 4.40				\$ 4.73		
Pkg. / Labor		\$ 2.56			\$ 3.61				\$ 4.25				\$ 4.14				\$ 4.15				\$ 3.20		
Plant costs		\$ 5.17			\$ 6.16				\$ 5.83				\$ 7.76				\$ 5.16				\$ 6.77		
IOE/rank	3rd	\$ 13.08		4th	\$ 11.54			5th	\$ 10.68			6th	\$ 10.15			7th	\$ 8.03			9th	\$ 6.19		
Hog cost neutral	3rd	\$ 65.69		6th	\$ 67.11			7th	\$ 66.58			2nd	\$ 70.16			5th	\$ 67.72			10th	\$ 64.22		
		\$ 1.20			\$ 1.46				\$ 0.91				\$ 0.90				\$ 1.00				\$ 1.44		

Company: Beardstown Capacity: 18,000				Company: JBS Capacity: 18,500				Company: Clinton Capacity: 10,000				Company: Tarheel Capacity: 32,000				Company: Hatfield Capacity: 10,600			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
269.79	0.0%	0		267.46	8.0%	174.09		261.02	20.4%	192.98		255.53	23.1%	206.14		266.56	1.5%	108.58	
Ham	24.31%	\$ 56.55	\$ 13.75	24.57%	\$ 58.45	\$ 14.36		24.73%	\$ 67.48	\$ 16.69		23.89%	\$ 65.46	\$ 15.64		23.34%	\$ 63.90	\$ 14.91	
Loin	22.23%	\$ 94.25	\$ 20.95	22.31%	\$ 102.43	\$ 22.85		23.72%	\$ 98.82	\$ 23.44		23.47%	\$ 104.05	\$ 24.42		21.20%	\$ 99.62	\$ 21.12	
% bnl's mix injected	45.50%			44.90%				0.00%				23.60%				17.20%			
Picnic	10.76%	\$ 47.21	\$ 5.08	10.70%	\$ 45.17	\$ 4.83		12.00%	\$ 49.90	\$ 5.99		11.20%	\$ 46.10	\$ 5.16		10.80%	\$ 55.71	\$ 6.02	
%BI's	32.45%			5.33%				40.55%				25.64%				44.84%			
Butt	8.35%	\$ 69.21	\$ 5.78	9.32%	\$ 70.23	\$ 6.55		7.93%	\$ 70.64	\$ 5.60		8.57%	\$ 67.31	\$ 5.77		8.34%	\$ 73.11	\$ 6.10	
% CT	13.86%			2.01%				9.08%				3.94%				7.64%			
Belly	15.99%	\$ 65.88	\$ 10.53	16.07%	\$ 66.99	\$ 10.77		15.30%	\$ 76.39	\$ 11.69		15.09%	\$ 67.91	\$ 10.25		15.13%	\$ 79.66	\$ 12.05	
% Skin on bellies	5.36%			25.76%				39.23%				15.25%				48.41%			
Rib	4.60%	\$ 87.28	\$ 4.01	4.47%	\$ 100.07	\$ 4.47		4.59%	\$ 95.14	\$ 4.37		4.68%	\$ 95.87	\$ 4.49		4.11%	\$ 98.43	\$ 4.05	
% Converted/Specialty	22.54%			25.36%				27.97%				22.70%				38.57%			
Misc	4.30%	\$ 45.04	\$ 1.94	3.83%	\$ 38.08	\$ 1.46		4.99%	\$ 41.47	\$ 2.07		4.38%	\$ 43.59	\$ 1.91		6.26%	\$ 33.41	\$ 2.09	
Fat/fatback	4.38%	\$ 25.72	\$ 1.13	6.90%	\$ 25.31	\$ 1.75		4.41%	\$ 31.80	\$ 1.40		4.06%	\$ 32.79	\$ 1.33		5.92%	\$ 26.75	\$ 1.58	
Total Rtn	94.92%		\$ 63.17	98.17%		\$ 67.04		97.67%		\$ 71.24		95.34%		\$ 68.97		95.10%		\$ 67.92	
Primal yld / trim	86.24%			87.44%				88.27%				86.90%				82.92%			
Dressed yld	75.55%			74.77%				75.23%				75.57%				75.41%			
Hog cost		\$ 52.53			\$ 57.01				\$ 50.72				\$ 51.97				\$ 55.35		
Offal / Render.		\$ 6.22			\$ 6.94				\$ 8.28				\$ 10.85				\$ 6.94		
Pkg. / Labor		\$ 3.13			\$ 3.47				\$ 4.66				\$ 5.89				\$ 3.80		
Plant costs		\$ 6.21			\$ 6.56				\$ 6.91				\$ 7.12				\$ 5.71		
IOE/rank	10th	\$ 6.00		11th	\$ 5.22			1st	\$ 16.36			2nd	\$ 14.17			8th	\$ 8.02		
Hog cost neutral	11th	\$ 61.65		9th	\$ 65.32			1st	\$ 70.37			4th	\$ 68.30			8th	\$ 65.94		
		\$ 1.52			\$ 1.72				\$ 0.87				\$ 0.67				\$ 1.98		

Company: PSF Capacity: 10,500				Company: Storm Lake Capacity: 15,500				Company: Seaboard Capacity: 18,000				Company: Mommoth Capacity: 10,500				Company: IPC Capacity: 16,500				Company: Beardstown Capacity: 18,000			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
274.79	40.6%	207.98		275.43	25.6%	144.69		283.29	34.2%	204.47		268.4	0.0%	0		261.72	63.1%	239.09		270.63	0.0%	0	
Ham	23.75%	\$ 64.62	\$ 15.35	24.35%	\$ 68.64	\$ 16.71		24.59%	\$ 63.66	\$ 15.65		24.17%	\$ 62.69	\$ 15.15		23.02%	\$ 65.39	\$ 15.05		24.04%	\$ 64.51	\$ 15.51	
Loin	24.09%	\$ 107.18	\$ 25.82	22.89%	\$ 99.99	\$ 22.89		23.24%	\$ 98.30	\$ 22.84		23.39%	\$ 103.75	\$ 24.27		24.81%	\$ 98.07	\$ 24.33		22.47%	\$ 92.31	\$ 20.74	
% bnl's mix injected	0.00%			14.10%				8.20%				0.00%				0.30%				28.00%			
Picnic	11.33%	\$ 49.45	\$ 5.60	9.88%	\$ 54.97	\$ 5.43		8.68%	\$ 61.16	\$ 5.31		11.50%	\$ 44.62	\$ 5.13		11.65%	\$ 54.92	\$ 6.40		10.85%	\$ 49.75	\$ 5.40	
%BI's	15.41%			3.06%				2.88%				11.01%				87.03%				32.16%			
Butt	9.33%	\$ 72.63	\$ 6.78	9.49%	\$ 69.33	\$ 6.58		8.89%	\$ 73.87	\$ 6.57		9.17%	\$ 65.23	\$ 5.98		9.92%	\$ 72.26	\$ 7.17		8.59%	\$ 71.02	\$ 6.10	
% CT	4.59%			0.38%				3.29%				1.92%				19.71%				9.98%			
Belly	14.31%	\$ 84.68	\$ 12.12	15.81%	\$ 69.86	\$ 11.04		15.36%	\$ 83.23	\$ 12.78		17.49%	\$ 66.65	\$ 11.66		12.62%	\$ 89.10	\$ 11.24		16.22%	\$ 68.59	\$ 11.13	
% Skin on bellies	4.00%			95.34%				34.75%				100.00%				37.80%				5.71%			
Rib	4.96%	\$ 105.36	\$ 5.23	4.76%	\$ 95.87	\$ 4.56		5.18%	\$ 98.04	\$ 5.08		4.92%	\$ 121.91	\$ 6.00		4.89%	\$ 102.94	\$ 5.03		4.51%	\$ 90.25	\$ 4.07	
% Converted/Specialty	34.91%			1.98%				21.50%				54.24%				15.70%				16.04%			
Misc	4.39%	\$ 30.48	\$ 1.34	5.09%	\$ 30.86	\$ 1.57		5.14%	\$ 30.93	\$ 1.59		4.77%	\$ 29.97	\$ 1.43		5.41%	\$ 31.24	\$ 1.69		4.18%	\$ 45.48	\$ 1.90	
Fat/fatback	6.52%	\$ 48.58	\$ 3.17	5.33%	\$ 23.65	\$ 1.26		3.67%	\$ 21.75	\$ 0.80		3.37%	\$ 24.49	\$ 0.83		5.88%	\$ 22.35	\$ 1.31		4.56%	\$ 25.81	\$ 1.18	
Total Rtn	98.68%		\$ 75.40	97.60%		\$ 70.05		94.75%		\$ 70.63		98.78%		\$ 70.44		98.20%		\$ 72.23		95.42%		\$ 66.02	
Primal w/ trim/dressed	87.77%	75.14%		87.18%	75.22%			85.94%	76.50%			90.64%	74.94%			86.91%	74.93%			86.68%	75.52%		
Hog cost		\$ 55.81			\$ 56.27				\$ 55.32				\$ 55.56				\$ 58.08				\$ 55.29		
Offal / Render.		\$ 5.30			\$ 8.24				\$ 6.89				\$ 5.82				\$ 4.79				\$ 6.52		
Pkg. / Labor		\$ 3.88			\$ 2.45				\$ 3.71				\$ 4.10				\$ 4.30				\$ 2.85		
Plant costs		\$ 6.69			\$ 5.29				\$ 5.93				\$ 5.62				\$ 5.64				\$ 6.21		
IOE/rank	2nd	\$ 13.45		3rd	\$ 13.03			4th	\$ 10.99			6th	\$ 10.07			7th	\$ 8.11			8th	\$ 6.91		
Hog cost neutral	1st	\$ 74.53		3rd	\$ 68.80			7th	\$ 69.06			6th	\$ 69.53			4th	\$ 71.34			11th	\$ 64.74		
		\$ 0.87		\$ 1.25				\$ 1.57				\$ 0.91				\$ 0.89				\$ 1.28			

Company: Triumph Capacity: 18,000				Company: JBS Capacity: 18,500				Company: Clinton Capacity: 10,000				Company: Hatfield Capacity: 10,600				Company: Tarheel Capacity: 32,000			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
277.43	23.8%	220.48		268.05	11.2%	202.98		264.01	27.4%	209.66		267.27	0.0%	0		263.61	25.8%	203.64	
Ham	24.25%	\$ 62.60	\$ 15.18	24.61%	\$ 63.68	\$ 15.67		24.44%	\$ 72.97	\$ 17.83		23.65%	\$ 74.75	\$ 17.68		25.56%	\$ 66.66	\$ 17.04	
Loin	22.79%	\$ 95.01	\$ 21.65	22.16%	\$ 99.66	\$ 22.08		23.22%	\$ 100.69	\$ 23.38		21.57%	\$ 99.81	\$ 21.53		23.45%	\$ 98.19	\$ 23.03	
% bnl's mix injected	9.30%			32.60%				2.60%				24.60%				0.00%			
Picnic	10.61%	\$ 51.20	\$ 5.43	10.57%	\$ 49.67	\$ 5.25		11.79%	\$ 52.42	\$ 6.18		10.27%	\$ 60.79	\$ 6.24		9.62%	\$ 54.18	\$ 5.21	
%BI's	1.25%			9.91%				41.20%				48.19%				36.44%			
Butt	8.97%	\$ 73.56	\$ 6.60	9.32%	\$ 72.71	\$ 6.78		7.77%	\$ 73.26	\$ 5.69		8.28%	\$ 74.73	\$ 6.19		9.51%	\$ 66.55	\$ 6.33	
% CT	12.99%			2.61%				3.33%				8.19%				0.18%			
Belly	14.86%	\$ 77.39	\$ 11.50	16.37%	\$ 70.28	\$ 11.50		15.52%	\$ 78.70	\$ 12.21		15.52%	\$ 81.42	\$ 12.64		15.27%	\$ 67.59	\$ 10.32	
% Skin on bellies	57.97%			28.03%				38.61%				50.27%				31.40%			
Rib	5.12%	\$ 99.44	\$ 5.09	4.24%	\$ 105.46	\$ 4.47		4.64%	\$ 102.08	\$ 4.74		4.17%	\$ 106.65	\$ 4.45		4.44%	\$ 103.42	\$ 4.59	
% Converted/Specialty	18.95%			29.67%				20.63%				23.47%				17.91%			
Misc	4.75%	\$ 32.09	\$ 1.52	3.84%	\$ 40.19	\$ 1.54		5.08%	\$ 37.79	\$ 1.92		5.87%	\$ 35.40	\$ 2.08		4.58%	\$ 36.14	\$ 1.66	
Fat/fatback	3.91%	\$ 21.87	\$ 0.86	7.02%	\$ 23.48	\$ 1.65		4.01%	\$ 28.53	\$ 1.14		5.91%	\$ 26.32	\$ 1.56		3.17%	\$ 36.02	\$ 1.14	
Total Rtn	95.26%		\$ 67.83	98.13%		\$ 68.95		96.47%		\$ 73.10		95.24%		\$ 72.36		95.60%		\$ 69.31	
Primal yld / trim; dressed	86.60%	76.21%		87.27%	74.88%			87.38%	75.30%			83.46%	75.47%			87.85%	75.20%		
Hog cost		\$ 55.16			\$ 58.99				\$ 53.56				\$ 57.29				\$ 55.99		
Offal / Render.		\$ 5.22			\$ 7.46				\$ 8.03				\$ 6.58				\$ 3.78		
Pkg. / Labor		\$ 3.49			\$ 3.55				\$ 4.18				\$ 3.62				\$ 4.72		
Plant costs		\$ 6.99			\$ 6.64				\$ 7.46				\$ 5.69				\$ 7.22		
IOE/rank	9th	\$ 5.89		10th	\$ 5.65			1st	\$ 15.45			5th	\$ 10.30			11th	\$ 4.62		
Hog cost neutral	10th	\$ 66.31		9th	\$ 67.37			2nd	\$ 72.62			5th	\$ 70.32			8th	\$ 68.77		
		\$ 1.52		\$ 1.58				\$ 0.48				\$ 2.04				\$ 0.54			

Company: Seaboard Capacity: 18,000				Company: PSF Capacity: 10,500				Company: Storm Lake Capacity: 15,500				Company: Triumph Capacity: 18,000				Company: Monmouth Capacity: 10,500				Company: IPC Capacity: 16,500			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
278.05	21.0%	217.88		271.08	39.6%	211.2		273.67	17.2%	162.86		277.6	29.5%	204.49		268.7	0.0%	0		259.3	43.4%	237.79	
Ham	24.69%	\$ 72.22	\$ 17.83	23.88%	\$ 73.75	\$ 17.61		24.66%	\$ 74.64	\$ 18.41		24.63%	\$ 71.47	\$ 17.60		24.03%	\$ 70.13	\$ 16.85		22.39%	\$ 74.20	\$ 16.61	
Loin	22.35%	\$ 108.02	\$ 24.14	24.11%	\$ 113.16	\$ 27.28		21.60%	\$ 111.92	\$ 24.17		22.15%	\$ 103.74	\$ 22.98		23.03%	\$ 111.50	\$ 25.68		24.70%	\$ 98.22	\$ 24.26	
% bnl's mix injected	7.40%				0.00%				36.80%				6.60%				0.00%				0.30%		
Picnic	10.30%	\$ 62.72	\$ 6.46	11.41%	\$ 54.50	\$ 6.22		9.98%	\$ 61.99	\$ 6.19		9.96%	\$ 62.69	\$ 6.24		11.37%	\$ 49.46	\$ 5.62		11.85%	\$ 58.11	\$ 6.89	
%BI's	3.39%				20.02%				4.34%				4.08%				4.85%				88.72%		
Butt	8.99%	\$ 78.95	\$ 7.10	9.34%	\$ 76.53	\$ 7.15		9.45%	\$ 75.57	\$ 7.14		8.90%	\$ 78.88	\$ 7.02		9.13%	\$ 68.26	\$ 6.23		10.01%	\$ 75.88	\$ 7.60	
% CT	4.69%				3.50%				0.61%				10.50%				0.18%				19.21%		
Belly	15.85%	\$ 82.17	\$ 13.02	14.40%	\$ 87.43	\$ 12.59		15.80%	\$ 72.36	\$ 11.43		14.95%	\$ 79.84	\$ 11.94		17.33%	\$ 70.74	\$ 12.26		12.88%	\$ 85.03	\$ 10.95	
% Skin on bellies	34.95%				0.00%				95.37%				57.92%				100.00%				41.17%		
Rib	5.28%	\$ 107.03	\$ 5.65	4.93%	\$ 116.28	\$ 5.73		4.72%	\$ 112.41	\$ 5.31		5.17%	\$ 108.63	\$ 5.62		5.03%	\$ 128.69	\$ 6.47		4.87%	\$ 110.12	\$ 5.36	
% Converted/Specialty	17.64%				55.07%				3.59%				15.12%				66.33%				12.74%		
Misc	5.08%	\$ 34.18	\$ 1.74	4.44%	\$ 32.93	\$ 1.46		4.97%	\$ 34.99	\$ 1.74		4.86%	\$ 35.07	\$ 1.70		4.72%	\$ 31.74	\$ 1.50		5.36%	\$ 35.58	\$ 1.91	
Fat/fatback	3.93%	\$ 22.61	\$ 0.89	6.55%	\$ 50.48	\$ 3.31		5.50%	\$ 26.49	\$ 1.46		4.34%	\$ 22.49	\$ 0.98		3.45%	\$ 28.30	\$ 0.98		5.95%	\$ 22.80	\$ 1.36	
Total Rtn	96.47%		\$ 76.83	99.06%		\$ 81.35		96.68%		\$ 75.84		94.96%		\$ 74.08		98.09%		\$ 75.59		98.01%		\$ 74.93	
Primal w/ trim/dressed	87.46%	76.50%		88.07%	75.13%			86.21%	75.40%			85.76%	76.28%			89.92%	75.79%			86.70%	74.94%		
Hog cost		\$ 60.74			\$ 64.00				\$ 64.43				\$ 60.56				\$ 62.15				\$ 62.22		
Offal / Render.		\$ 7.55			\$ 5.82				\$ 7.93				\$ 6.36				\$ 6.16				\$ 4.90		
Pkg. / Labor		\$ 3.25			\$ 4.16				\$ 2.50				\$ 3.15				\$ 4.32				\$ 4.29		
Plant costs		\$ 6.08			\$ 7.74				\$ 5.70				\$ 6.41				\$ 6.41				\$ 6.14		
IOE/rank	2nd	\$ 12.90		3rd	\$ 10.22			5th	\$ 9.77			6th	\$ 9.28			7th	\$ 7.78			8th	\$ 6.18		
Hog cost neutral	4th	\$ 73.64		1st	\$ 74.22			2nd	\$ 74.20			7th	\$ 69.84			6th	\$ 69.93			10th	\$ 68.40		
		\$ 1.41			\$ 1.05				\$ 1.37				\$ 1.04				\$ 1.09				\$ 1.00		

Company: Beardstown Capacity: 18,000				Company: JBS Capacity: 18,500				Company: Clinton Capacity: 10,000				Company: Hatfield Capacity: 10,600				Company: Tarheel Capacity: 32,000			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
269.67	0.0%	0		264.68	7.3%	184.7		264.65	18.2%	201.21		267.25	0.0%	0		261.53	27.8%	202.67	
Ham	24.04%	\$ 71.03	\$ 17.08	24.22%	\$ 71.40	\$ 17.29		24.33%	\$ 80.11	\$ 19.49		23.57%	\$ 79.21	\$ 18.67		24.26%	\$ 75.61	\$ 18.34	
Loin	22.15%	\$ 96.77	\$ 21.43	22.76%	\$ 106.43	\$ 24.22		23.60%	\$ 107.00	\$ 25.25		21.71%	\$ 99.35	\$ 21.57		23.63%	\$ 108.33	\$ 25.60	
% bnl's mix injected	33.00%				17.70%				2.40%				13.50%				8.40%		
Picnic	10.75%	\$ 57.10	\$ 6.14	10.25%	\$ 56.41	\$ 5.78		11.66%	\$ 58.58	\$ 6.83		10.51%	\$ 65.63	\$ 6.90		10.61%	\$ 61.89	\$ 6.57	
%BI's	33.64%				10.65%				57.15%				53.84%				41.74%		
Butt	8.60%	\$ 77.77	\$ 6.69	8.93%	\$ 78.95	\$ 7.05		7.72%	\$ 76.89	\$ 5.94		8.40%	\$ 83.91	\$ 7.05		9.53%	\$ 71.36	\$ 6.80	
% CT	9.99%				3.76%				5.15%				8.42%				0.23%		
Belly	15.85%	\$ 71.46	\$ 11.33	16.84%	\$ 72.44	\$ 12.20		15.48%	\$ 79.68	\$ 12.33		15.01%	\$ 83.56	\$ 12.54		14.93%	\$ 72.69	\$ 10.85	
% Skin on bellies	5.12%				24.44%				44.46%				53.65%				27.02%		
Rib	4.58%	\$ 101.04	\$ 4.63	4.51%	\$ 118.89	\$ 5.36		4.59%	\$ 111.71	\$ 5.13		4.31%	\$ 115.00	\$ 4.96		4.10%	\$ 111.61	\$ 4.58	
% Converted/Specialty	20.34%				41.29%				19.37%				24.61%				14.63%		
Misc	4.39%	\$ 49.85	\$ 2.19	3.94%	\$ 42.88	\$ 1.69		5.07%	\$ 39.28	\$ 1.99		5.69%	\$ 39.91	\$ 2.27		4.51%	\$ 39.72	\$ 1.79	
Fat/fatback	4.30%	\$ 28.01	\$ 1.20	7.14%	\$ 26.00	\$ 1.86		4.19%	\$ 34.60	\$ 1.45		6.04%	\$ 28.74	\$ 1.74		3.09%	\$ 44.35	\$ 1.37	
Total Rtn	94.66%		\$ 70.68	98.59%		\$ 75.46		96.64%		\$ 78.41		95.24%		\$ 75.69		94.66%		\$ 75.90	
Primal yld / trim; dressed	85.97%	75.45%		87.51%	74.97%			87.38%	75.53%			83.51%	75.64%			87.06%	75.87%		
Hog cost		\$ 62.72			\$ 66.57				\$ 60.68				\$ 61.24				\$ 63.66		
Offal / Render.		\$ 6.16			\$ 7.32				\$ 8.10				\$ 7.34				\$ 5.66		
Pkg. / Labor		\$ 3.16			\$ 4.00				\$ 4.81				\$ 3.76				\$ 5.39		
Plant costs		\$ 6.68			\$ 8.22				\$ 7.42				\$ 5.85				\$ 6.42		
IOE/rank	10th	\$ 2.96		11th	\$ 1.96			1st	\$ 13.12			4th	\$ 9.97			9th	\$ 5.49		
Hog cost neutral	11th	\$ 65.68		9th	\$ 68.53			3rd	\$ 73.80			5th	\$ 71.21			8th	\$ 69.15		
		\$ 1.32			\$ 2.03				\$ 0.48				\$ 2.21				\$ 0.60		

Company: PSF Capacity: 10,500				Company: Clinton Capacity: 10,000				Company: Storm Lake Capacity: 15,500				Company: Hatfield Capacity: 10,600				Company: Monmouth Capacity: 10,500				Company: IPC Capacity: 16,500			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
271.69	41.4%	210.51		264.77	18.1%	204.62		276.4	21.2%	167.82		264.88	0.0%	0		267.64	0.0%	0		259.63	49.8%	239.75	
Ham	23.86%	\$ 70.73	\$ 16.88	23.46%	\$ 77.38	\$ 18.15		24.68%	\$ 76.52	\$ 18.89		23.81%	\$ 76.87	\$ 18.30		24.10%	\$ 72.50	\$ 17.47		22.57%	\$ 72.69	\$ 16.41	
Loin	24.46%	\$ 123.90	\$ 30.31	23.43%	\$ 118.45	\$ 27.75		21.85%	\$ 125.53	\$ 27.43		21.59%	\$ 116.46	\$ 25.14		23.32%	\$ 116.08	\$ 27.07		24.83%	\$ 113.05	\$ 28.07	
% bnl's mix injected		0.00%			2.60%				14.60%				20.20%				0.00%				0.30%		
Picnic	11.40%	\$ 57.06	\$ 6.50	11.70%	\$ 58.71	\$ 6.87		9.94%	\$ 65.40	\$ 6.50		10.62%	\$ 68.14	\$ 7.24		11.00%	\$ 56.71	\$ 6.24		12.35%	\$ 57.82	\$ 7.14	
%BI's		2.82%			35.10%				1.86%				49.55%				3.23%				90.57%		
Butt	9.55%	\$ 79.45	\$ 7.59	10.36%	\$ 76.69	\$ 7.95		9.50%	\$ 75.76	\$ 7.20		8.31%	\$ 85.98	\$ 7.14		9.50%	\$ 72.87	\$ 6.92		10.07%	\$ 79.66	\$ 8.02	
% CT		2.22%			2.82%				0.29%				11.62%				0.00%				22.10%		
Belly	14.32%	\$ 101.08	\$ 14.47	15.84%	\$ 90.43	\$ 14.32		15.86%	\$ 84.61	\$ 13.42		15.15%	\$ 94.84	\$ 14.37		17.38%	\$ 78.02	\$ 13.56		12.49%	\$ 98.08	\$ 12.25	
% Skin on bellies		0.00%			24.85%				93.78%				53.18%				100.00%				42.86%		
Rib	4.97%	\$ 118.18	\$ 5.87	4.65%	\$ 122.15	\$ 5.68		4.81%	\$ 127.34	\$ 6.13		4.23%	\$ 135.82	\$ 5.75		5.08%	\$ 136.58	\$ 6.94		4.90%	\$ 119.90	\$ 5.88	
% Converted/Specialty		30.09%			21.51%				4.37%				31.36%				57.55%				13.70%		
Misc	4.40%	\$ 37.26	\$ 1.64	4.83%	\$ 43.68	\$ 2.11		4.97%	\$ 40.90	\$ 2.03		6.00%	\$ 42.58	\$ 2.55		4.66%	\$ 43.14	\$ 2.01		5.29%	\$ 39.98	\$ 2.11	
Fat/fatback	5.97%	\$ 34.68	\$ 2.07	4.35%	\$ 29.68	\$ 1.29		5.15%	\$ 24.60	\$ 1.27		5.69%	\$ 26.48	\$ 1.51		3.31%	\$ 29.83	\$ 0.99		5.53%	\$ 22.17	\$ 1.23	
Total Rtn	98.93%		\$ 85.33	98.62%		\$ 84.13		96.76%		\$ 82.86		95.40%		\$ 82.00		98.35%		\$ 81.20		98.03%		\$ 81.11	
Primal w/ trim/dressed	88.56%	75.66%		89.44%	75.77%			86.64%	75.60%			83.71%	75.88%			90.38%	75.66%			87.21%	74.96%		
Hog cost			\$ 69.88			\$ 66.22				\$ 68.63				\$ 66.45				\$ 68.16				\$ 67.60	
Offal / Render.			\$ 4.96			\$ 7.43				\$ 8.19				\$ 6.89				\$ 5.74				\$ 4.44	
Pkg. / Labor			\$ 4.13			\$ 4.18				\$ 2.34				\$ 3.85				\$ 4.68				\$ 4.38	
Plant costs			\$ 7.43			\$ 7.02				\$ 5.55				\$ 5.96				\$ 6.68				\$ 6.05	
IOE/rank		5th	\$ 7.20		1st	\$ 13.68			2nd	\$ 13.30			3rd	\$ 10.67			7th	\$ 5.78			6th	\$ 6.59	
Hog cost neutral		4th	\$ 77.08		2nd	\$ 79.90			1st	\$ 81.93			3rd	\$ 77.12			9th	\$ 73.94			7th	\$ 74.19	
			\$ 1.65			\$ 0.46				\$ 1.23				\$ 1.96				\$ 1.64				\$ 0.93	

Company: Triumph Capacity: 18,000				Company: Tarheel Capacity: 18,000				Company: JBS Capacity: 18,500				Company: Seaboard Capacity: 32,000				Company: Beardstown Capacity: 18,000			
Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
277.93	36.1%	205.33		263.14	29.4%	195.43		265.69	9.0%	208.85		278.39	27.4%	218.37		269.91	0.0%	0	
Ham	24.52%	\$ 72.69	\$ 17.82	25.00%	\$ 70.40	\$ 17.60		24.41%	\$ 70.32	\$ 17.17		23.59%	\$ 73.14	\$ 17.25		24.18%	\$ 71.37	\$ 17.26	
Loin	22.39%	\$ 117.65	\$ 26.34	24.00%	\$ 117.79	\$ 28.27		22.53%	\$ 120.47	\$ 27.14		21.38%	\$ 121.38	\$ 25.95		22.02%	\$ 112.54	\$ 24.78	
% bnl's mix injected		5.30%			7.90%				15.40%				5.20%				38.90%		
Picnic	10.91%	\$ 62.81	\$ 6.85	11.43%	\$ 57.71	\$ 6.60		10.44%	\$ 61.51	\$ 6.42		10.09%	\$ 64.61	\$ 6.52		10.87%	\$ 59.78	\$ 6.50	
%BI's		0.72%			22.17%				5.85%				2.95%				29.03%		
Butt	8.96%	\$ 78.96	\$ 7.07	9.51%	\$ 71.24	\$ 6.77		8.88%	\$ 76.05	\$ 6.75		8.68%	\$ 80.09	\$ 6.95		8.69%	\$ 76.73	\$ 6.67	
% CT		15.18%			3.05%				3.18%				2.95%				7.78%		
Belly	15.08%	\$ 93.44	\$ 14.09	15.47%	\$ 80.63	\$ 12.47		16.75%	\$ 81.07	\$ 13.58		14.84%	\$ 96.80	\$ 14.37		16.03%	\$ 79.74	\$ 12.78	
% Skin on bellies		54.07%			26.73%				24.16%				35.87%				3.92%		
Rib	5.21%	\$ 114.55	\$ 5.97	4.43%	\$ 121.07	\$ 5.36		4.77%	\$ 122.58	\$ 5.85		4.92%	\$ 115.23	\$ 5.67		4.59%	\$ 115.78	\$ 5.31	
% Converted/Specialty		13.44%			14.92%				24.98%				16.05%				21.76%		
Misc	4.80%	\$ 39.68	\$ 1.90	4.57%	\$ 43.18	\$ 1.97		3.82%	\$ 44.82	\$ 1.71		5.11%	\$ 37.14	\$ 1.90		4.42%	\$ 54.39	\$ 2.40	
Fat/fatback	4.08%	\$ 21.92	\$ 0.89	3.05%	\$ 42.98	\$ 1.31		4.53%	\$ 25.77	\$ 1.17		3.42%	\$ 21.83	\$ 0.75		4.63%	\$ 29.36	\$ 1.36	
Total Rtn	95.95%		\$ 80.95	97.46%		\$ 80.36		96.13%		\$ 79.79		92.03%		\$ 79.35		95.43%		\$ 77.06	
Primal yld / trim; dressed	87.07%	76.03%		89.84%	75.96%			87.78%	75.04%			83.50%	76.50%			86.38%	75.81%		
Hog cost			\$ 70.42			\$ 68.20				\$ 70.03				\$ 67.98				\$ 67.42	
Offal / Render.			\$ 6.02			\$ 6.11				\$ 7.14				\$ 7.69				\$ 6.70	
Pkg. / Labor			\$ 3.03			\$ 5.67				\$ 3.47				\$ 3.63				\$ 3.18	
Plant costs			\$ 6.89			\$ 6.94				\$ 7.56				\$ 6.08				\$ 6.66	
IOE/rank		8th	\$ 5.38		9th	\$ 5.11			11th	\$ 4.15			4th	\$ 8.06			10th	\$ 5.04	
Hog cost neutral		6th	\$ 75.80		10th	\$ 73.31			8th	\$ 74.18			5th	\$ 76.04			11th	\$ 72.46	
			\$ 1.25			\$ 0.55				\$ 1.72				\$ 1.29				\$ 1.46	

Company: Beardstown				Company: JBS			Company: Clinton			Company: Hatfield			Company: Tarheel		
Capacity: 18,000				Capacity: 18,500			Capacity: 10,000			Capacity: 10,600			Capacity: 32,000		
	Live wt	Export ln %	loin price	Live wt	Export ln %	loin price	Live wt	Export ln %	loin price	Live wt	Export ln %	loin price	Live wt	Export ln %	loin price
	269.91	0.0%	0	265.69	9.0%	208.85	264.77	18.1%	204.62	264.88	0.0%	0	263.14	29.4%	195.43
Ham	24.18%	\$ 71.37	\$ 17.26	24.41%	\$ 70.32	\$ 17.17	23.46%	\$ 77.38	\$ 18.15	23.81%	\$ 76.87	\$ 18.30	25.00%	\$ 70.40	\$ 17.60
Loin	22.02%	\$ 112.54	\$ 24.78	22.53%	\$ 120.47	\$ 27.14	23.43%	\$ 118.45	\$ 27.75	21.59%	\$ 116.46	\$ 25.14	24.00%	\$ 117.79	\$ 28.27
% bnl's mix injected		38.90%			15.40%			2.60%			20.20%			7.90%	
Picnic	10.87%	\$ 59.78	\$ 6.50	10.44%	\$ 61.51	\$ 6.42	11.70%	\$ 58.71	\$ 6.87	10.62%	\$ 68.14	\$ 7.24	11.43%	\$ 57.71	\$ 6.60
%BI's		29.03%			5.85%			35.10%			49.55%			22.17%	
Butt	8.69%	\$ 76.73	\$ 6.67	8.88%	\$ 76.05	\$ 6.75	10.36%	\$ 76.69	\$ 7.95	8.31%	\$ 85.98	\$ 7.14	9.51%	\$ 71.24	\$ 6.77
% CT		7.78%			3.18%			2.82%			11.62%			3.05%	
Belly	16.03%	\$ 79.74	\$ 12.78	16.75%	\$ 81.07	\$ 13.58	15.84%	\$ 90.43	\$ 14.32	15.15%	\$ 94.84	\$ 14.37	15.47%	\$ 80.63	\$ 12.47
% Skin on bellies		3.92%			24.16%			24.85%			53.18%			26.73%	
Rib	4.59%	\$ 115.78	\$ 5.31	4.77%	\$ 122.58	\$ 5.85	4.65%	\$ 122.15	\$ 5.68	4.23%	\$ 135.82	\$ 5.75	4.43%	\$ 121.07	\$ 5.36
% Converted/Specialty		21.76%			24.98%			21.51%			31.36%			14.92%	
Misc	4.42%	\$ 54.39	\$ 2.40	3.82%	\$ 44.82	\$ 1.71	4.83%	\$ 43.68	\$ 2.11	6.00%	\$ 42.58	\$ 2.55	4.57%	\$ 43.18	\$ 1.97
Fat/fatback	4.63%	\$ 29.36	\$ 1.36	4.53%	\$ 25.77	\$ 1.17	4.35%	\$ 29.68	\$ 1.29	5.69%	\$ 26.48	\$ 1.51	3.05%	\$ 42.98	\$ 1.31
Total Rtn	95.43%		\$ 77.06	96.13%		\$ 79.79	98.62%		\$ 84.13	95.40%		\$ 82.00	97.46%		\$ 80.36
Primal yld / trim; dressed	86.38%	75.81%		87.78%	75.04%		89.44%	75.77%		83.71%	75.88%		89.84%	75.96%	
Hog cost			\$ 67.42			\$ 70.03			\$ 66.22			\$ 66.45			\$ 68.20
Offal / Render.			\$ 6.70			\$ 7.14			\$ 7.43			\$ 6.89			\$ 6.11
Pkg. / Labor	Oper cost/hd:		\$ 3.18	Oper cost/hd:		\$ 3.47			\$ 4.18	Oper cost/hd:		\$ 3.85	Oper cost/hd:		\$ 5.67
Plant costs	\$ 36.92		\$ 6.66	\$ 39.78		\$ 7.56			\$ 7.02	\$ 34.14		\$ 5.96	\$ 42.79		\$ 6.94
IOE/rank		10th	\$ 5.04		11th	\$ 4.15		1st	\$ 13.68		3rd	\$ 10.67		9th	\$ 5.11
Hog cost neutral		11th	\$ 72.46		8th	\$ 74.18		2nd	\$ 79.90		3rd	\$ 77.12		10th	\$ 73.31
			\$ 1.46			\$ 1.72			\$ 0.46			\$ 1.96			\$ 0.55

West IOE	\$	6.88	This page	\$	6.99	Book
West Hogcost	\$	68.76	This page	\$	68.71	Book
West plt cost	\$	6.59	This page	\$	6.54	Book

East														
		IOE				hogcost				Plant cost				
Tarheel	32,000	0.61	\$	5.11	\$	3.11	\$	68.20	\$	41.49	\$	6.94	\$	4.22
Clinton	10,000	0.19	\$	13.68	\$	2.60	\$	66.22	\$	12.59	\$	7.02	\$	1.33
Hatfield	10,600	0.20	\$	10.67	\$	2.15	\$	66.45	\$	13.39	\$	5.96	\$	1.20
	52,600			\$		7.86		\$		67.47		\$		6.76

West											
				IOE		hogcost				Plant cost	
Seaboard	18,000	0.14	\$	8.06	\$	1.15	\$	67.98	\$	9.71	\$ 0.87
IPC	16,500	0.13	\$	6.59	\$	0.86	\$	67.60	\$	8.85	\$ 0.79
Triumph	18,000	0.14	\$	5.38	\$	0.77	\$	70.42	\$	10.06	\$ 0.98
Beardstown	18,000	0.14	\$	5.04	\$	0.72	\$	67.42	\$	9.63	\$ 0.95
JBS	18,500	0.15	\$	4.15	\$	0.61	\$	70.03	\$	10.28	\$ 1.11
PSF	10,500	0.08	\$	7.20	\$	0.60	\$	69.88	\$	5.82	\$ 0.62
Monmouth	10,500	0.08	\$	5.78	\$	0.48	\$	68.16	\$	5.68	\$ 0.56
SL	16,000	0.13	\$	13.30	\$	1.69	\$	68.63	\$	8.71	\$ 0.70
	<u>126,000</u>				\$	<u>6.88</u>		\$	<u>68.76</u>		\$ <u>6.59</u>

Company: Monmouth Capacity: 10,500				Company: IPC Capacity: 16,500			Company: Seaboard Capacity: 18,000			Company: Triumph Capacity: 18,000			Company: Beardstown Capacity: 18,000		
Live wt Export ln % loin price				Live wt Export ln % loin price			Live wt Export ln % loin price			Live wt Export ln % loin price			Live wt Export ln % loin price		
267.01 0.0% 0				259.68 52.5% 233.33			278.7 27.4% 222.69			277.1 36.7% 208.07			271.14 0.0% 0		
Ham	24.16%	\$ 70.49	\$ 17.03	22.42%	\$ 74.21	\$ 16.64	24.55%	\$ 71.58	\$ 17.57	24.65%	\$ 71.14	\$ 17.54	24.56%	\$ 73.98	\$ 18.17
Loin	23.08%	\$ 113.62	\$ 26.22	24.61%	\$ 108.54	\$ 26.71	22.25%	\$ 114.25	\$ 25.42	22.33%	\$ 112.70	\$ 25.17	22.46%	\$ 112.92	\$ 25.36
% bnl's mix injected		0.00%			0.30%			5.20%			5.60%			37.20%	
Picnic	10.98%	\$ 55.40	\$ 6.08	12.23%	\$ 54.86	\$ 6.71	10.99%	\$ 59.90	\$ 6.58	11.04%	\$ 61.51	\$ 6.79	10.97%	\$ 59.40	\$ 6.52
%BI's		1.48%			90.26%			3.58%			1.53%			29.85%	
Butt	9.53%	\$ 75.74	\$ 7.22	10.02%	\$ 81.61	\$ 8.18	8.93%	\$ 82.74	\$ 7.39	9.05%	\$ 82.48	\$ 7.46	8.43%	\$ 79.42	\$ 6.70
% CT		0.13%			22.40%			4.21%			12.70%			7.66%	
Belly	17.57%	\$ 85.08	\$ 14.95	12.96%	\$ 100.12	\$ 12.98	15.36%	\$ 97.10	\$ 14.91	15.38%	\$ 95.12	\$ 14.63	16.03%	\$ 87.36	\$ 14.00
% Skin on bellies		100.00%			40.05%			36.90%			50.61%			2.89%	
Rib	5.03%	\$ 132.61	\$ 6.67	4.95%	\$ 121.16	\$ 6.00	5.10%	\$ 118.71	\$ 6.05	5.10%	\$ 120.33	\$ 6.14	4.60%	\$ 121.93	\$ 5.61
% Converted/Specialty		46.20%			14.55%			17.42%			16.58%			14.54%	
Misc	4.45%	\$ 38.64	\$ 1.72	5.21%	\$ 39.62	\$ 2.06	5.22%	\$ 36.82	\$ 1.92	4.76%	\$ 39.01	\$ 1.86	4.30%	\$ 55.97	\$ 2.41
Fat/fatback	3.56%	\$ 33.17	\$ 1.18	5.43%	\$ 26.56	\$ 1.44	3.69%	\$ 21.62	\$ 0.80	4.09%	\$ 21.64	\$ 0.89	4.34%	\$ 39.00	\$ 1.69
Total Rtn	98.36%		\$ 81.07	97.83%		\$ 80.72	96.09%		\$ 80.65	96.40%		\$ 80.47	95.69%		\$ 80.45
Primal yld / trim; dressed	90.35%	75.72%		87.19%	75.03%		87.18%	76.50%		87.55%	76.13%		87.05%	75.51%	
Hog cost			\$ 67.32			\$ 67.63			\$ 65.53			\$ 64.41			\$ 69.64
Offal / Render.			\$ 6.05			\$ 4.75			\$ 7.52			\$ 5.99			\$ 7.02
Pkg. / Labor	Oper cost/hd:		\$ 4.57	Oper cost/hd:		\$ 4.12	Oper cost/hd:		\$ 3.43	Oper cost/hd:		\$ 3.17	Oper cost/hd:		\$ 2.96
Plant costs	\$ 43.05		\$ 7.37	\$ 32.27		\$ 5.58		\$ 6.47	\$ 37.17		\$ 6.29		\$ 32.24		\$ 6.31
IOE/rank		11th	\$ 6.73		10th	\$ 7.18		5th	\$ 11.59		6th	\$ 11.30		9th	\$ 7.36
Hog cost neutral		11th	\$ 74.05		10th	\$ 74.81		6th	\$ 77.12		9th	\$ 75.71		7th	\$ 77.00
			\$ 1.13		\$ 0.96			\$ 1.15			\$ 1.29			\$ 1.20	

West IOE	\$	9.93	This page	\$	10.01	Book
West Hogcost	\$	67.11	This page	\$	67.18	Book
West plt cost	\$	6.43	This page	\$	6.39	Book

East														
		IOE				hogcost				Plant cost				
Tarheel	32,000	0.61	\$	8.64	\$	5.26	\$	67.38	\$	40.99	\$	7.23	\$	4.40
Clinton	10,000	0.19	\$	11.94	\$	2.27	\$	65.58	\$	12.47	\$	6.73	\$	1.28
Hatfield	10,600	0.20	\$	14.48	\$	2.92	\$	66.93	\$	13.49	\$	6.07	\$	1.22
	52,600			\$		10.44		\$		66.95		\$		6.90

West													
				IOE		hogcost		Plant cost					
Seaboard	18,000	0.14	\$	11.59	\$	1.66	\$	65.53	\$	9.36	\$	0.92	
IPC	16,500	0.13	\$	7.18	\$	0.94	\$	67.63	\$	8.86	\$	0.73	
Triumph	18,000	0.14	\$	11.30	\$	1.61	\$	64.41	\$	9.20	\$	0.90	
Beardstown	18,000	0.14	\$	7.36	\$	1.05	\$	69.64	\$	9.95	\$	0.90	
JBS	18,500	0.15	\$	10.11	\$	1.48	\$	67.44	\$	9.90	\$	1.04	
PSF	10,500	0.08	\$	12.39	\$	1.03	\$	67.41	\$	5.62	\$	0.62	
Monmouth	10,500	0.08	\$	6.73	\$	0.56	\$	67.32	\$	5.61	\$	0.61	
SL	16,000	0.13	\$	12.54	\$	1.59	\$	67.84	\$	8.61	\$	0.70	
				\$		9.93		\$		67.11		\$	6.43

	Company: Storm Lake Capacity: 16,000				Company: PSF Capacity: 10,500				Company: Seaboard Capacity: 18,000				Company: Triumph Capacity: 18,000				Company: JBS Capacity: 18,500				Company: Beardstown Capacity: 18,000			
	Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
	276.35	22.3%	\$ 157.08		271.01	48.2%	\$ 212.07		278.7	27.4%	\$ 222.69		277.1	36.7%	\$ 208.07		264.97	14.7%	\$ 218.33		271.14	0.0%	\$ -	
Ham	25.19%	\$ 75.85	\$ 19.11		24.12%	\$ 72.31	\$ 17.44		24.55%	\$ 71.58	\$ 17.57		24.65%	\$ 71.14	\$ 17.54		24.15%	\$ 73.88	\$ 17.84		24.56%	\$ 73.98	\$ 18.17	
Loin	21.57%	\$ 116.83	\$ 25.20		24.35%	\$ 119.47	\$ 29.09		22.25%	\$ 114.25	\$ 25.42		22.33%	\$ 112.70	\$ 25.17		22.99%	\$ 115.57	\$ 26.57		22.46%	\$ 112.92	\$ 25.36	
% bnl's mix injected		11.80%				0.00%				5.20%				5.60%				28.30%				37.20%		
Picnic	10.43%	\$ 64.93	\$ 6.77		11.30%	\$ 57.37	\$ 6.48		10.99%	\$ 59.90	\$ 6.58		11.04%	\$ 61.51	\$ 6.79		11.51%	\$ 58.38	\$ 6.72		10.97%	\$ 59.40	\$ 6.52	
%Bt's		0.78%				4.02%				3.58%				1.53%				4.42%				29.85%		
Butt	9.80%	\$ 78.32	\$ 7.68		9.57%	\$ 80.51	\$ 7.70		8.93%	\$ 82.74	\$ 7.39		9.05%	\$ 82.48	\$ 7.46		9.13%	\$ 78.84	\$ 7.20		8.43%	\$ 79.42	\$ 6.70	
% CT		0.52%				1.66%				4.21%				12.70%				3.22%				7.66%		
Belly	15.78%	\$ 85.55	\$ 13.50		14.15%	\$ 104.85	\$ 14.84		15.36%	\$ 97.10	\$ 14.91		15.38%	\$ 95.12	\$ 14.63		16.68%	\$ 86.65	\$ 14.45		16.03%	\$ 87.36	\$ 14.00	
% Skin on bellies		95.64%				0.00%				36.90%				50.61%				29.13%				2.89%		
Rib	4.78%	\$ 130.73	\$ 6.25		5.00%	\$ 125.96	\$ 6.30		5.10%	\$ 118.71	\$ 6.05		5.10%	\$ 120.33	\$ 6.14		4.87%	\$ 124.54	\$ 6.07		4.60%	\$ 121.93	\$ 5.61	
% Converted/Specialty		0.00%				42.27%				17.42%				16.58%				24.93%				14.54%		
Misc	5.89%	\$ 37.69	\$ 2.22		4.35%	\$ 35.71	\$ 1.55		5.22%	\$ 36.82	\$ 1.92		4.76%	\$ 39.01	\$ 1.86		4.46%	\$ 45.58	\$ 2.03		4.30%	\$ 55.97	\$ 2.41	
Fat/fatback	4.43%	\$ 32.16	\$ 1.42		6.11%	\$ 57.64	\$ 3.52		3.69%	\$ 21.62	\$ 0.80		4.09%	\$ 21.64	\$ 0.89		3.94%	\$ 30.29	\$ 1.19		4.34%	\$ 39.00	\$ 1.69	
Total Rtn	97.87%		\$ 82.15		98.95%		\$ 86.93		96.09%		\$ 80.65		96.40%		\$ 80.47		97.73%		\$ 82.07		95.69%		\$ 80.45	
Primal w/ trim/dressed	87.55%	75.50%			88.49%	75.78%			87.18%	76.50%			87.55%	76.13%			89.33%	75.21%			87.05%	75.51%		
Hog cost			\$ 67.84				\$ 67.41				\$ 65.53				\$ 64.41				\$ 67.44				\$ 69.64	
Offal / Render.			\$ 7.67				\$ 5.42				\$ 7.52				\$ 5.99				\$ 7.65				\$ 7.02	
Pkg. / Labor			\$ 2.57				\$ 4.00				\$ 3.43				\$ 3.17				\$ 3.40				\$ 2.96	
Plant costs			\$ 5.55				\$ 7.41				\$ 6.47				\$ 6.29				\$ 7.10				\$ 6.31	
IOE/rank		2nd	\$ 12.54			3rd	\$ 12.39			5th	\$ 11.59			6th	\$ 11.30			7th	\$ 10.11			9th	\$ 7.36	
Hog cost neutral		2nd	\$ 80.38			3rd	\$ 79.80			6th	\$ 77.12			9th	\$ 75.71			4th	\$ 77.55			7th	\$ 77.00	
			\$ 1.32				\$ 1.14				\$ 1.15				\$ 1.29				\$ 1.67				\$ 1.20	

	Company: IPC Capacity: 16,500				Company: Monmouth Capacity: 10,500				Company: Hatfield Capacity: 10,600				Company: Clinton Capacity: 10,000				Company: Tarheel Capacity: 32,000			
	Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price		Live wt	Export In %	loin price	
	259.68	52.5%	233.33		267.01	0.0%	0		265.88	0.0%	-		262.31	31.5%	200.88		262.47	31.4%	205.93	
Ham	22.42%	\$ 74.21	\$ 16.64		24.16%	\$ 70.49	\$ 17.03		23.87%	\$ 79.78	\$ 19.04		22.81%	\$ 76.12	\$ 17.36		24.48%	\$ 75.81	\$ 18.56	
Loin	24.61%	\$ 108.54	\$ 26.71		23.08%	\$ 113.62	\$ 26.22		21.68%	\$ 120.71	\$ 26.17		23.46%	\$ 120.16	\$ 28.19		23.60%	\$ 119.27	\$ 28.15	
% bnl's mix injected		0.30%				0.00%				15.60%				2.20%				9.00%		
Picnic	12.23%	\$ 54.86	\$ 6.71		10.98%	\$ 55.40	\$ 6.08		10.68%	\$ 66.01	\$ 7.05		11.76%	\$ 57.98	\$ 6.82		12.30%	\$ 58.61	\$ 7.21	
%Bt's		90.26%				1.48%				51.49%				40.21%				24.13%		
Butt	10.02%	\$ 81.61	\$ 8.18		9.53%	\$ 75.74	\$ 7.22		8.46%	\$ 92.75	\$ 7.85		7.69%	\$ 78.59	\$ 6.04		9.22%	\$ 75.17	\$ 6.93	
% CT		22.40%				0.13%				9.23%				7.06%				2.35%		
Belly	12.96%	\$ 100.12	\$ 12.98		17.57%	\$ 85.08	\$ 14.95		15.21%	\$ 104.53	\$ 15.90		14.71%	\$ 98.18	\$ 14.44		16.01%	\$ 87.48	\$ 14.01	
% Skin on bellies		40.05%				100.00%				51.64%				17.31%				26.87%		
Rib	4.95%	\$ 121.16	\$ 6.00		5.03%	\$ 132.61	\$ 6.67		4.22%	\$ 141.54	\$ 5.97		4.68%	\$ 128.05	\$ 5.99		4.56%	\$ 128.80	\$ 5.87	
% Converted/Specialty		14.55%				46.20%				16.15%				27.90%				15.66%		
Misc	5.21%	\$ 39.62	\$ 2.06		4.45%	\$ 38.64	\$ 1.72		6.22%	\$ 44.14	\$ 2.75		4.95%	\$ 42.96	\$ 2.13		4.45%	\$ 43.62	\$ 1.94	
Fat/fatback	5.43%	\$ 26.56	\$ 1.44		3.56%	\$ 33.17	\$ 1.18		5.04%	\$ 35.44	\$ 1.79		4.00%	\$ 31.90	\$ 1.28		2.82%	\$ 53.45	\$ 1.51	
Total Rtn	97.83%		\$ 80.72		98.36%		\$ 81.07		95.38%		\$ 86.51		94.06%		\$ 82.25		97.44%		\$ 84.17	
Primal yld / trim; dressed	87.19%	75.03%			90.35%	75.72%			84.12%	75.92%			85.11%	75.54%			90.17%	75.61%		
Hog cost			\$ 67.63				\$ 67.32				\$ 66.93				\$ 65.58				\$ 67.38	
Offal / Render.			\$ 4.75				\$ 6.05				\$ 7.21				\$ 6.44				\$ 5.78	
Pkg. / Labor			\$ 4.12				\$ 4.57				\$ 3.83				\$ 4.23				\$ 6.13	
Plant costs			\$ 5.58				\$ 7.37				\$ 6.07				\$ 6.73				\$ 7.23	
IOE/rank		10th	\$ 7.18			11th	\$ 6.73			1st	\$ 14.48			4th	\$ 11.94			8th	\$ 8.64	
Hog cost neutral		10th	\$ 74.81			11th	\$ 74.05			1st	\$ 81.41			5th	\$ 77.52			8th	\$ 76.02	
			\$ 0.96				\$ 1.13				\$ 2.41				\$ 0.21				\$ 0.57	

March 2010

	Company: PSF Capacity: 10,500			Company: Hatfield Capacity: 10,600			Company: Tarheel Capacity: 32,000			Company: Storm Lake Capacity: 16,000			Company: JBS Capacity: 18,500			Company: IPC Capacity: 16,500		
	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price
	271.18	40.6%	213.72	267.03	0.0%	\$ -	260.15	29.3%	\$ 207.28	277.61	19.6%	\$ 177.42	265.45	5.5%	\$ 194.67	261.55	63.0%	\$ 235.58
Ham	24.24%	\$ 76.61	\$ 18.57	23.92%	\$ 84.26	\$ 20.15	24.39%	\$ 78.39	\$ 19.12	24.82%	\$ 78.26	\$ 19.42	24.51%	\$ 76.63	\$ 18.78	22.23%	\$ 78.81	\$ 17.52
Loin	24.31%	\$ 123.32	\$ 29.98	21.73%	\$ 119.18	\$ 25.90	23.65%	\$ 124.12	\$ 29.35	21.87%	\$ 120.74	\$ 26.41	23.42%	\$ 116.82	\$ 27.36	24.67%	\$ 115.09	\$ 28.39
% bnls mix injected		0.00%			18.30%			9.00%			9.70%			27.60%			0.30%	
Picnic	11.54%	\$ 64.17	\$ 7.41	10.69%	\$ 66.36	\$ 7.09	11.06%	\$ 62.01	\$ 6.86	10.08%	\$ 72.44	\$ 7.30	11.20%	\$ 60.58	\$ 6.78	12.17%	\$ 60.59	\$ 7.37
%BI's		2.32%			55.68%			29.00%			0.56%			4.83%			90.45%	
Butt	9.22%	\$ 84.92	\$ 7.83	8.48%	\$ 93.58	\$ 7.94	9.47%	\$ 79.12	\$ 7.49	9.59%	\$ 86.02	\$ 8.25	9.92%	\$ 83.02	\$ 8.24	9.87%	\$ 86.44	\$ 8.53
% CT		4.04%			12.64%			0.18%			0.91%			2.48%			21.25%	
Belly	14.00%	\$ 105.40	\$ 14.76	15.25%	\$ 104.88	\$ 15.99	15.62%	\$ 89.63	\$ 14.00	15.61%	\$ 86.88	\$ 13.56	16.75%	\$ 87.96	\$ 14.73	13.20%	\$ 99.14	\$ 13.09
% Skin on bellies		0.00%			43.62%			26.80%			97.61%			25.18%			47.49%	
Rib	5.07%	\$ 124.31	\$ 6.30	4.09%	\$ 135.89	\$ 5.56	4.68%	\$ 126.97	\$ 5.94	4.72%	\$ 132.62	\$ 6.26	4.80%	\$ 131.68	\$ 6.32	4.93%	\$ 124.96	\$ 6.16
% Converted/Specialty		26.97%			40.61%			16.97%			0.00%			30.17%			9.65%	
Misc	4.49%	\$ 36.79	\$ 1.65	5.94%	\$ 46.41	\$ 2.76	4.68%	\$ 45.08	\$ 2.11	5.90%	\$ 41.04	\$ 2.42	4.72%	\$ 41.06	\$ 1.94	5.20%	\$ 40.70	\$ 2.12
Fat/fatback	4.05%	\$ 58.94	\$ 2.39	4.88%	\$ 33.19	\$ 1.62	2.96%	\$ 40.74	\$ 1.21	4.84%	\$ 35.09	\$ 1.70	3.82%	\$ 30.57	\$ 1.17	5.20%	\$ 26.76	\$ 1.39
Total Rtn	96.92%		\$ 88.88	94.98%		\$ 87.01	96.51%		\$ 86.08	97.43%		\$ 85.32	99.14%		\$ 85.32	97.47%		\$ 84.57
Primal w/ trim/dressed	88.38%	75.87%		84.16%	75.90%		88.87%	75.55%		86.69%	75.60%		90.60%	75.11%		87.07%	75.13%	
Hog cost		\$ 72.82			\$ 70.28			\$ 72.16			\$ 70.49			\$ 71.24			\$ 71.77	
Offal / Render.		\$ 5.29			\$ 7.16			\$ 5.35			\$ 8.22			\$ 8.05			\$ 4.88	
Pkg. / Labor		\$ 3.96			\$ 3.53			\$ 6.09			\$ 2.51			\$ 3.63			\$ 4.04	
Plant costs		\$ 6.86			\$ 6.41			\$ 7.22			\$ 5.34			\$ 7.03			\$ 6.07	
IOE/rank		5th \$ 9.51		1st \$ 12.50			9th \$ 5.39			2nd \$ 13.79			4th \$ 9.77			7th \$ 6.70		
Hog cost neutral		3rd \$ 82.33		2nd \$ 82.78			10th \$ 77.55			1st \$ 84.28			5th \$ 81.01			8th \$ 78.47		
		\$ 1.02			\$ 1.45			\$ 0.57			\$ 1.41			\$ 1.70			\$ 0.87	

	Company: Clinton Capacity: 10,000			Company: Triumph Capacity: 18,000			Company: Seaboard Capacity: 18,000			Company: Monmouth Capacity: 10,500			Company: Beardstown Capacity: 18,000		
	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price	Live wt	Export In %	loin price
	261.72	28.9%	186.31	276.53	32.5%	210.27	282.24	30.6%	223.02	266.5	0.0%	0	271.11	0.0%	0
Ham	22.79%	\$ 79.79	\$ 18.18	24.68%	\$ 75.86	\$ 18.72	24.31%	\$ 76.94	\$ 18.70	23.90%	\$ 74.24	\$ 17.74	24.36%	\$ 76.89	\$ 18.73
Loin	23.50%	\$ 122.63	\$ 28.82	22.47%	\$ 115.66	\$ 25.99	22.14%	\$ 117.99	\$ 26.12	23.35%	\$ 120.13	\$ 28.05	22.45%	\$ 114.00	\$ 25.59
% bnls mix injected		2.50%			5.50%			5.10%			0.00%			34.20%	
Picnic	11.40%	\$ 60.57	\$ 6.90	10.77%	\$ 66.02	\$ 7.11	10.81%	\$ 65.25	\$ 7.05	11.31%	\$ 56.35	\$ 6.37	10.92%	\$ 60.80	\$ 6.64
%BI's		37.01%			1.10%			3.16%			0.47%			33.63%	
Butt	7.80%	\$ 79.90	\$ 6.23	8.99%	\$ 87.91	\$ 7.90	8.78%	\$ 88.26	\$ 7.75	9.12%	\$ 80.24	\$ 7.32	8.58%	\$ 84.65	\$ 7.26
% CT		3.95%			15.44%			4.58%			0.10%			4.72%	
Belly	14.64%	\$ 99.18	\$ 14.52	15.28%	\$ 95.98	\$ 14.67	14.97%	\$ 99.68	\$ 14.92	17.39%	\$ 85.73	\$ 14.91	15.72%	\$ 88.49	\$ 13.91
% Skin on bellies		30.11%			49.24%			37.70%			100.00%			2.57%	
Rib	4.83%	\$ 126.10	\$ 6.09	5.13%	\$ 123.84	\$ 6.35	5.08%	\$ 122.62	\$ 6.23	5.12%	\$ 124.32	\$ 6.37	4.53%	\$ 123.12	\$ 5.58
% Converted/Specialty		22.08%			12.90%			15.56%			21.46%			16.04%	
Misc	5.50%	\$ 46.50	\$ 2.56	4.85%	\$ 39.82	\$ 1.93	5.25%	\$ 36.07	\$ 1.89	4.55%	\$ 40.21	\$ 1.83	4.26%	\$ 57.85	\$ 2.46
Fat/fatback	2.77%	\$ 30.78	\$ 0.85	4.80%	\$ 23.92	\$ 1.15	3.98%	\$ 24.35	\$ 0.97	0.98%	\$ 25.19	\$ 0.25	4.42%	\$ 39.76	\$ 1.76
Total Rtn	93.23%		\$ 84.16	96.97%		\$ 83.82	95.32%		\$ 83.64	95.72%		\$ 82.83	95.24%		\$ 81.94
Primal yld / trim; dressed	84.96%	75.46%		87.32%	76.28%		86.09%	76.50%		90.19%	75.59%		86.56%	76.30%	
Hog cost		\$ 70.44			\$ 73.45			\$ 69.97			\$ 72.57			\$ 72.67	
Offal / Render.		\$ 7.00			\$ 6.85			\$ 8.23			\$ 6.13			\$ 6.53	
Pkg. / Labor		\$ 4.62			\$ 3.04			\$ 3.57			\$ 4.35			\$ 3.09	
Plant costs		\$ 7.30			\$ 6.83			\$ 6.18			\$ 6.48			\$ 6.48	
IOE/rank		6th \$ 8.39		8th \$ 6.09			3rd \$ 11.10			11th \$ 4.53			10th \$ 5.12		
Hog cost neutral		7th \$ 78.83		6th \$ 79.54			4th \$ 81.07			11th \$ 77.10			9th \$ 77.79		
		\$ 0.41			\$ 1.26			\$ 1.05			\$ 1.03			\$ 1.11	

East IOE	\$ 7.39	This page	\$ 7.03	Book
East Hogcost	\$ 71.45	This page	\$ 71.54	Book
East plt cost	\$ 7.07	This page	\$ 7.12	Book

West IOE	\$ 8.42	This page	\$ 8.50	Book
East				
		IOE	hogcost	Plant cost

West Hogcost	\$	71.80	This page	\$	71.77	Book	Tarheel	32,000	0.61	\$	5.39	\$	3.28	\$	72.16	\$	43.90	\$	7.22	\$	4.39
West plt cost	\$	6.40	This page	\$	6.40	Book	Clinton	10,000	0.19	\$	8.39	\$	1.60	\$	70.44	\$	13.39	\$	7.30	\$	1.39
							Hatfield	10,600	0.20	\$	12.50	\$	2.52	\$	70.28	\$	14.16	\$	6.41	\$	1.29
								52,600				\$	7.39			\$	71.45			\$	7.07

West														
				IOE			hogcost			Plant cost				
Seaboard	18,000	0.14	\$	11.10	\$	1.59	\$	69.97	\$	10.00	\$	6.18	\$	0.88
IPC	16,500	0.13	\$	6.70	\$	0.88	\$	71.77	\$	9.40	\$	6.07	\$	0.79
Triumph	18,000	0.14	\$	6.09	\$	0.87	\$	73.45	\$	10.49	\$	6.83	\$	0.98
Beardstown	18,000	0.14	\$	5.12	\$	0.73	\$	72.67	\$	10.38	\$	6.48	\$	0.93
JBS	18,500	0.15	\$	9.77	\$	1.43	\$	71.24	\$	10.46	\$	7.03	\$	1.03
PSF	10,500	0.08	\$	9.51	\$	0.79	\$	72.82	\$	6.07	\$	6.86	\$	0.57
Monmouth	10,500	0.08	\$	4.53	\$	0.38	\$	72.57	\$	6.05	\$	6.48	\$	0.54
SL	16,000	0.13	\$	13.79	\$	1.75	\$	70.49	\$	8.95	\$	5.34	\$	0.68
	126,000				\$	8.42			\$	71.80			\$	6.40

hogcost			
65.86	0.765	86.0915033	69.97
63.87	0.759	84.1501976	70.28
64.1	0.7546	84.9456666	70.44
65.55	0.756	86.7063492	70.49
68.05	0.7511	90.6004527	71.24
65.41	0.7513	87.0624251	71.77
67.13	0.7555	88.8550629	72.16
68.17	0.7559	90.1838868	72.57
66.05	0.763	86.5661861	72.67
67.05	0.7587	88.3748517	72.82
66.62	0.7628	87.33613	73.45

	\$ 1.11	\$ 1.03	\$ 1.45	\$ 0.41	\$ 0.57
--	---------	---------	---------	---------	---------

March Agristats Expenses

	<u>\$\$/cwt</u>	<u>avg wgt</u>	<u>\$\$/hd</u>	
Plant Cost	\$ 5.34	208	\$ 11.11	
Pkg Materials	\$ 1.72		\$ 3.58	
Pkg Labor	\$ 0.79		\$ 1.64	
Hams	\$ 1.14		\$ 2.37	
Loins	\$ 1.27		\$ 2.65	
Picnics	\$ 0.52		\$ 1.08	
Butts	\$ 0.14		\$ 0.28	
Belly	\$ 0.01		\$ 0.02	
Rib	\$ -		\$ -	
Procurement	\$ 0.45		\$ 0.93	(included in hog cost)
Omitted	\$ 0.89		\$ 1.86	
Head & Org labor	\$ 1.24		\$ 2.58	
Selling	\$ 0.23		\$ 0.49	(included in shipping / selling discount)
Frz. / FWH	\$ 0.61		\$ 1.27	(included in shipping / selling discount)
loadout labor	\$ 0.20		\$ 0.41	(included in shipping / selling discount)
Other	\$ 0.04		\$ 0.09	(rend, misc parts)
P&L vs Act Total	\$ 14.60		\$ 30.36	
			\$ 7.63	

Costs / H/L										Pit cost, T1 cost, Other carcass										Belly										Rib																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Volume	T/L/Hd	Omitted	Agri/Hd	Conv. \$ / Hd	Pkg. / labor	other ptt. Costs	carcass liv wt	cost/hot	Pkg /lb/rmt	Ham	Loin	Picnic	Butt	Belly		Pig Mat	\$ / pig	Pig for	Plant cost	% carcass	% Other carcass	Brts	cost/Lbs	Lbs /MH carcass	% carcass	Brts	cost/Lbs	Lbs /MH carcass	% carcass	Brts	cost/Lbs	Lbs /MH carcass	% carcass	Heavy	Light	Other	cost/Lbs	% Other carcass																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tarheel	32,000	\$ 47.82	\$ 12.49	\$ 35.33	\$ 7.18	\$ 12.92	\$	15.24	75.61%	278.70	\$ 16.77	\$ 13.36	\$ 0.75	\$ 1.25	\$ 0.60	\$ 0.21	\$ 0.59	\$ 3.06	\$ 3.07	\$ 7.23	24.48%	23.56%	38.41	\$ (8.02)	210.00	23.60	7.96	78.6	\$ (6.76)	408.00	12.3	75.87	\$ (6.38)	494.00	9.22	40.6	\$ (5.56)	641.00	16.01	13.53	56.21	3.39	\$ (5.08)	4.56	14.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Hatfield	10,600	\$ 35.74	\$ 9.34	\$ 26.40	\$ 6.03	\$ 7.88	\$	12.49	75.82%	271.01	\$ 12.83	\$ 9.90	\$ 1.18	\$ 1.10	\$ 0.32	\$ 0.11	\$ 0.22	\$ 2.73	\$ 1.10	\$ 6.07	23.87%	7.11%	57.85	\$ (8.57)	296.00	21.68	6.4	69.69	\$ (7.25)	419.00	10.68	45.51	\$ (6.18)	591.00	8.46	21.86	\$ (6.00)	572.00	15.21	0	21.8	26.56	\$ (3.03)	4.22	8.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Clinton	10,600	\$ 43.01	\$ 11.23	\$ 31.77	\$ 8.83	\$ 8.85	\$	14.09	75.54%	277.10	\$ 15.18	\$ 10.96	\$ 1.31	\$ 1.60	\$ 0.53	\$ 0.22	\$ 0.56	\$ 2.32	\$ 1.91	\$ 6.73	22.81%	8.35%	55.5	\$ (10.38)	222.00	23.46	2.75	80.22	\$ (8.50)	341.00	11.76	59.79	\$ (7.52)	441.00	7.69	30.39	\$ (9.32)	315.00	14.71	7.63	66.6	8.45	\$ (4.59)	4.68	23.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Eastern		52,600			\$ 44.47																			17.35	45.58																6.66	77.11																34.88	9.88	51.25	9.02																14.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
PSF	10,500	\$ 43.74	\$ 11.42	\$ 32.31	\$ 8.42	\$ 8.38	\$	15.52	75.78%	276.35	\$ 15.43	\$ 11.41	\$ 0.94	\$ 1.54	\$ 0.63	\$ 0.35	\$ 0.55	\$ 2.60	\$ 1.40	\$ 7.41	24.12%	20.68%	32.7	\$ (11.97)	118.00	24.35	6.22	83.85	\$ (7.54)	344.00	11.3	95.98	\$ (5.80)	545.00	9.57	77.59	\$ (4.76)	792.00	14.15	7.14	86.06	6.8	\$ (3.91)	5.00	37.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Seaboard	18,000	\$ 37.17	\$ 9.71	\$ 27.46	\$ 7.32	\$ 6.98	\$	13.16	76.50%	265.88	\$ 13.50	\$ 9.90	\$ 1.11	\$ 1.26	\$ 0.63	\$ 0.19	\$ 0.42	\$ 2.14	\$ 1.29	\$ 6.47	24.55%	11.37%	51.29	\$ (8.78)	212.00	22.25	3.11	90.41	\$ (6.24)	415.00	10.99	96.42	\$ (5.93)	478.00	8.93	39.82	\$ (5.44)	543.00	15.36	14.01	28.98	20.12	\$ (4.30)	5.1	13.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Monmouth	10,500	\$ 43.05	\$ 11.24	\$ 31.80	\$ 8.32	\$ 8.99	\$	14.49	75.72%	259.68	\$ 16.17	\$ 11.94	\$ 1.77	\$ 1.27	\$ 0.86	\$ 0.34	\$ 0.4	\$ 3.09	\$ 1.48	\$ 7.37	24.16%	1.73%	53.13	\$ (13.79)	181.00	23.08	19.6	68.67	\$ (7.99)	304.00	10.98	96.52	\$ (7.95)	390.00	9.53	53.61	\$ (6.00)	525.00	17.57	0	0	0	\$ -	5.03	46.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
JBS	18,500	\$ 38.66	\$ 10.10	\$ 28.56	\$ 7.15	\$ 6.93	\$	14.48	75.21%	271.14	\$ 14.01	\$ 10.50	\$ 1.05	\$ 1.07	\$ 0.69	\$ 0.14	\$ 0.55	\$ 2.07	\$ 1.33	\$ 7.10	24.15%	24.99%	67.77	\$ (6.44)	334.00	22.99	9.8	73.33	\$ (6.30)	399.00	11.51	95.58	\$ (6.26)	458.00	9.13	30.2	\$ (5.08)	694.00	16.68	2.07	65.25	3.55	\$ (4.87)	4.87	21.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
IPC	16,500	\$ 32.27	\$ 8.43	\$ 23.84	\$ 4.41	\$ 8.25	\$	11.18	75.03%	267.01	\$ 11.90	\$ 9.70	\$ 0.54	\$ 1.02	\$ 0.10	\$ 0.22	\$ 0.32	\$ 2.86	\$ 1.26	\$ 5.58	22.42%	22.41%	34.53	\$ (7.00)	225.00	24.61	5.58	65.87	\$ (6.30)	349.00	12.23	94.74	\$ (5.81)	565.00	10.02	36.72	\$ (6.00)	477.00	12.96	0.04	48.22	11.69	\$ (4.09)	4.95	3.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Triumph	18,000	\$ 34.71	\$ 9.07	\$ 25.64	\$ 6.75	\$ 6.33	\$	12.56	76.13%	262.31	\$ 12.84	\$ 9.46	\$ 1.06	\$ 1.22	\$ 0.61	\$ 0.18	\$ 0.31	\$ 2.04	\$ 1.13	\$ 6.29	24.65%	0.07%	40.35	\$ (10.62)	225.00	22.43	8.64	80.07	\$ (6.81)	347.00	11.04	96.47	\$ (5.61)	565.00	9.05	32.24	\$ (6.29)	475.00	15.38	18.12	13.05	18.22	\$ (4.14)	5.1	11.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Beardstown	18,000	\$ 32.24	\$ 8.42	\$ 23.82	\$ 5.44	\$ 5.87	\$	12.51	75.51%	262.47	\$ 12.62	\$ 9.27	\$ 1.41	\$ 0.70	\$ 0.53	\$ 0.11	\$ -	\$ 1.80	\$ 1.16	\$ 6.31	24.56%	4.87%	66.41	\$ (8.62)	288.00	22.46	6.53	57.07	\$ (5.49)	547.00	10.97	70.15	\$ (6.83)	433.00	8.43	19.04	\$ (6.98)	409.00	16.03	19.1	78.02	0	\$ -	4.6	14.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Storm Lake	16,000	\$ 39.55	\$ 8.96	\$ 22.79	\$ 6.55	\$ 5.14	\$	11.10	75.95%	264.97	\$ 11.39	\$ 8.12	\$ 1.16	\$ 1.41	\$ 0.54	\$ 0.14	\$ 0.02	\$ 1.75	\$ 0.82	\$ 5.55	25.19%	5.63%	57.37	\$ (8.03)	257.20	21.57	0	85.49	\$ (7.64)	323.00	10.43	99.22	\$ (5.22)	548.00	9.8	30.15	\$ (4.88)	625.00	15.78	0	4.33	0.03	\$ (2.89)	4.78	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Western		125,000			\$ 35.92																			11.46	51.49																6.93	73.47																81.98	8.22	49.77	8.10																16.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Hatfield	10,600	\$ 35.74	\$ 9.34	\$ 26.40	\$ 6.03	\$ 7.88	\$	12.49	75.82%	271.01	\$ 12.83	\$ 9.90	\$ 1.18	\$ 1.10	\$ 0.32	\$ 0.11	\$ 0.22	\$ 2.73	\$ 1.10	\$ 6.07	23.87%	7.11%	57.85	\$ (8.57)	291.90	21.68	6.4	69.69	\$ (7.25)	419.00	10.68	45.51	\$ (6.18)	591.00	8.46	21.86	\$ (6.00)	572.00	15.21	0	21.8	26.56	\$ (3.03)	4.22	8.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Clinton	10,600	\$ 43.01	\$ 11.23	\$ 31.77	\$ 8.83	\$ 8.85	\$	14.09	75.54%	277.10	\$ 15.18	\$ 10.96	\$ 1.31	\$ 1.60	\$ 0.53	\$ 0.22	\$ 0.56	\$ 2.32	\$ 1.91	\$ 6.73	22.81%	8.35%	55.5	\$ (10.38)	278.80	23.46	2.75	80.22	\$ (8.50)	341.00	11.76	59.79	\$ (7.52)	441.00	7.69	30.39	\$ (9.32)	315.00	14.71	7.63	66.6	8.45	\$ (4.59)	4.68	23.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
PSF	10,500	\$ 43.74	\$ 11.42	\$ 32.31	\$ 8.42	\$ 8.38	\$	15.52	75.78%	276.35	\$ 15.43	\$ 11.41	\$ 0.94	\$ 1.54	\$ 0.63	\$ 0.35	\$ 0.55	\$ 2.60	\$ 1.40	\$ 7.41	24.12%	20.68%	32.7	\$ (11.97)	113.10	24.35	6.22	83.85	\$ (7.54)	344.00	11.3	95.98	\$ (5.80)	545.00	9.57	77.59	\$ (4.76)	792.00	14.15	7.14	86.06	6.8	\$ (3.91)	5	37.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Monmouth	10,500	\$ 43.05	\$ 11.24	\$ 31.80	\$ 8.32	\$ 8.99	\$	14.49	75.72%	259.68	\$ 16.17	\$ 11.94	\$ 1.77	\$ 1.27	\$ 0.86	\$ 0.34	\$ 0.4	\$ 3.09	\$ 1.48	\$ 7.37	24.16%	1.73%	53.13	\$ (13.79)	193.20	23.08	19.6	68.67	\$ (7.99)	304.00	10.98	96.52	\$ (7.95)	390.00	9.53	53.61	\$ (6.00)	525.00	17.57	0	0	0	\$ -	5.03	46.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Single					\$ 41.35																			9.48	49.75																75.54																	75.83	45.99			3.64	43.29	10.52					28.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Madison	7,875	\$ 36.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Period: March '10

Operating Costs -- as reported in Agribats

	Cost Item										T1										P2 cost										P3 cost										P4 cost										P5 cost										P6 cost										P7 cost										P8 cost										P9 cost										P10 cost										P11 cost										P12 cost										P13 cost										P14 cost										P15 cost										P16 cost										P17 cost										P18 cost										P19 cost										P20 cost										P21 cost										P22 cost										P23 cost										P24 cost										P25 cost										P26 cost										P27 cost										P28 cost										P29 cost										P30 cost										P31 cost										P32 cost										P33 cost										P34 cost										P35 cost										P36 cost										P37 cost										P38 cost										P39 cost										P40 cost										P41 cost										P42 cost										P43 cost										P44 cost										P45 cost										P46 cost										P47 cost										P48 cost										P49 cost										P50 cost										P51 cost										P52 cost										P53 cost										P54 cost										P55 cost										P56 cost										P57 cost										P58 cost										P59 cost										P60 cost										P61 cost										P62 cost										P63 cost										P64 cost										P65 cost										P66 cost										P67 cost										P68 cost										P69 cost										P70 cost										P71 cost										P72 cost										P73 cost										P74 cost										P75 cost										P76 cost										P77 cost										P78 cost										P79 cost										P80 cost										P81 cost										P82 cost										P83 cost										P84 cost										P85 cost										P86 cost										P87 cost										P88 cost										P89 cost										P90 cost										P91 cost										P92 cost										P93 cost										P94 cost										P95 cost										P96 cost										P97 cost										P98 cost										P99 cost										P100 cost										P101 cost										P102 cost										P103 cost										P104 cost										P105 cost										P106 cost										P107 cost										P108 cost										P109 cost										P110 cost										P111 cost										P112 cost										P113 cost										P114 cost										P115 cost										P116 cost										P117 cost										P118 cost										P119 cost										P120 cost										P121 cost										P122 cost										P123 cost										P124 cost										P125 cost										P126 cost										P127 cost										P128 cost										P129 cost										P130 cost										P131 cost										P132 cost										P133 cost										P134 cost										P135 cost										P136 cost										P137 cost										P138 cost										P139 cost										P140 cost										P141 cost										P142 cost										P143 cost										P144 cost										P145 cost										P146 cost										P147 cost										P148 cost										P149 cost										P150 cost										P151 cost										P152 cost										P153 cost										P154 cost										P155 cost										P156 cost										P157 cost										P158 cost										P159 cost										P160 cost										P161 cost										P162 cost										P163 cost										P164 cost										P165 cost										P166 cost										P167 cost										P168 cost										P169 cost										P170 cost										P171 cost										P172 cost										P173 cost										P174 cost										P175 cost										P176 cost										P177 cost										P178 cost										P179 cost										P180 cost										P181 cost										P182 cost										P183 cost										P184 cost										P185 cost										P186 cost										P187 cost										P188 cost										P189 cost										P190 cost										P191 cost										P192 cost										P193 cost										P194 cost										P195 cost										P196 cost										P197 cost										P198 cost										P199 cost										P200 cost										P201 cost										P202 cost										P203 cost										P204 cost										P205 cost										P206 cost										P207 cost										P208 cost										P209 cost										P210 cost										P211 cost										P212 cost										P213 cost										P214 cost										P215 cost										P216 cost										P217 cost										P218 cost										P219 cost										P220 cost										P221 cost										P222 cost										P223 cost										P224 cost										P225 cost										P226 cost										P227 cost										P228 cost										P229 cost										P230 cost										P231 cost										P232 cost										P233 cost										P234 cost										P235 cost										P236 cost										P237 cost										P238 cost										P239 cost										P240 cost										P241 cost										P242 cost										P243 cost										P244 cost										P245 cost										P246 cost										P247 cost										P248 cost										P249 cost										P250 cost										P251 cost										P252 cost										P253 cost										P254 cost										P255 cost										P256 cost										P257 cost										P258 cost										P259 cost										P260 cost										P261 cost										P262 cost										P263 cost										P264 cost										P265 cost										P266 cost										P267 cost										P268 cost										P269 cost										P270 cost										P271 cost										P272 cost										P273 cost										P274 cost										P275 cost										P276 cost										P277 cost										P278 cost										P279 cost										P280 cost										P281 cost										P282 cost										P283 cost										P284 cost										P285 cost										P286 cost										P287 cost										P288 cost										P289 cost										P290 cost										P291 cost										P292 cost										P293 cost										P294 cost										P295 cost										P296 cost										P297 cost										P298 cost										P299 cost										P300 cost										P301 cost										P302 cost										P303 cost										P304 cost										P305 cost										P306 cost										P307 cost										P308 cost										P309 cost										P310 cost										P311 cost										P312 cost										P313 cost										P314 cost										P315 cost										P316 cost										P317 cost										P318 cost										P319 cost										P320 cost										P321 cost										P322 cost										P323 cost										P324 cost										P325 cost										P326 cost										P327 cost										P328 cost										P329 cost										P330 cost										P331 cost										P332 cost										P333 cost										P334 cost										P335 cost										P336 cost										P337 cost										P338 cost										P339 cost										P340 cost										P341 cost										P342 cost										P343 cost										P344 cost										P345 cost										P346 cost										P347 cost										P348 cost										P349 cost										P350 cost										P351 cost										P352 cost										P353 cost										P354 cost										P355 cost										P356 cost										P357 cost										P358 cost										P359 cost										P360 cost										P361 cost										P362 cost										P363 cost										P364 cost										P365 cost										P366 cost										P367 cost										P368 cost										P369 cost										P370 cost										P371 cost										P372 cost										P373 cost										P374 cost										P375 cost										P376 cost										P377 cost										P378 cost										P379 cost										P380 cost										P381 cost										P382 cost										P383 cost										P384 cost										P385 cost										P386 cost										P387 cost										P388 cost										P389 cost										P390 cost										P391 cost										P392 cost										P393 cost										P394 cost										P395 cost										P396 cost										P397 cost										P398 cost										P399 cost										P400 cost										P401 cost										P402 cost										P403 cost										P404 cost										P405 cost										P406 cost										P407 cost										P408 cost										P409 cost										P410 cost										P411 cost										P412 cost										P413 cost										P414 cost										P415 cost										P416 cost										P417 cost										P418 cost										P419 cost										P420 cost										P421 cost										P422 cost										P423 cost										P424 cost										P425 cost										P426 cost										P427 cost										P428 cost										P429 cost										P430 cost										P431 cost										P432 cost										P433 cost										P434 cost										P435 cost										P436 cost										P437 cost										P438 cost										P439 cost										P440 cost										P441 cost										P442 cost										P443 cost										P444 cost										P445 cost										P446 cost										P447 cost										P448 cost										P449 cost										P450 cost										P451 cost										P452 cost										P453 cost										P454 cost										P455 cost										P456 cost										P457 cost										P458 cost										P459 cost										P460 cost										P461 cost										P462 cost										P463 cost										P464 cost										P465 cost										P466 cost										P467 cost										P468 cost										P469 cost										P470 cost										P471 cost										P472 cost										P473 cost										P474 cost										P475 cost										P476 cost										P477 cost										P478 cost										P479 cost										P480 cost										P481 cost										P482 cost										P483 cost										P484 cost										P485 cost										P486 cost										P487 cost										P488 cost										P489 cost										P490 cost										P491 cost										P492 cost										P493 cost										P494 cost										P495 cost										P496 cost										P497 cost										P498 cost										P499 cost										P500 cost										P501 cost										P502 cost										P503 cost										P504 cost										P505 cost										P506 cost										P507 cost										P508 cost										P509 cost										P510 cost										P511 cost										P512 cost										P513 cost										P514 cost										P515 cost										P516 cost										P517 cost										P518 cost										P519 cost										P520 cost										P521 cost										P522 cost										P523 cost										P524 cost										P525 cost										P526 cost										P527 cost										P528 cost										P529 cost										P530 cost										P531 cost										P532 cost										P533 cost										P534 cost										P535 cost										P536 cost										P537 cost										P538 cost										P539 cost										P540 cost										P541 cost										P542 cost										P543 cost										P544 cost										P545 cost										P546 cost										P547 cost										P548 cost										P549 cost										P550 cost										P551 cost										P552 cost										P553 cost										P554 cost										P555 cost										P556 cost										P557 cost										P558 cost										P559 cost										P560 cost										P561 cost										P562 cost										P563 cost										P564 cost										P565 cost										P566 cost										P567 cost										P568 cost										P569 cost										P570 cost										P571 cost										P572 cost										P573 cost										P574 cost										P575 cost										P576 cost										P577 cost										P578 cost										P579 cost										P580 cost										P581 cost										P582 cost										P583 cost										P584 cost										P585 cost										P586 cost										P587 cost										P588 cost										P589 cost										P590 cost										P591 cost										P592 cost										P593 cost										P594 cost										P595 cost										P596 cost										P597 cost										P598 cost										P599 cost										P600 cost										P601 cost										P602 cost										P603 cost										P604 cost										P605 cost										P606 cost										P607 cost										P608 cost										P609 cost										P610 cost										P611 cost										P612 cost										P613 cost										P614 cost										P615 cost										P616 cost										P617 cost										P618 cost										P619 cost										P620 cost										P621 cost										P622 cost										P623 cost										P624 cost										P625 cost										P626 cost										P627 cost										P628 cost										P629 cost										P630 cost										P631 cost										P632 cost										P633 cost										P634 cost										P635 cost										P636 cost										P637 cost										P638 cost										P639 cost										P640 cost										P641 cost										P642 cost										P643 cost										P644 cost										P645 cost										P646 cost										P647 cost										P648 cost										P649 cost										P650 cost										P651 cost										P652 cost										P653 cost										P654 cost										P655 cost										P656 cost										P657 cost										P658 cost										P659 cost										P660 cost										P661 cost										P662 cost										P663 cost										P664 cost										P665 cost										P666 cost										P667 cost										P668 cost										P669 cost										P670 cost										P671 cost										P672 cost										P673 cost										P674 cost										P675 cost										P676 cost										P677 cost										P678 cost										P679 cost										P680 cost										P681 cost										P682 cost										P683 cost										P684 cost										P685 cost										P686 cost										P687 cost										P688 cost										P689 cost										P690 cost										P691 cost										P692 cost										P693 cost										P694 cost										P695 cost										P696 cost										P697 cost										P698 cost										P699 cost										P700 cost										P701 cost										P702 cost										P703 cost										P704 cost										P705 cost										P706 cost										P707 cost										P708 cost										P709 cost										P710 cost										P711 cost										P712 cost										P713 cost										P714 cost										P715 cost										P716 cost										P717 cost										P718 cost										P719 cost										P720 cost										P721 cost										P722 cost										P723 cost										P724 cost										P725 cost										P726 cost										P727 cost										P728 cost										P729 cost										P730 cost										P731 cost										P732 cost										P733 cost										P734 cost										P735 cost										P736 cost										P737 cost										P738 cost										P739 cost										P740 cost										P741 cost										P742 cost										P743 cost										P744 cost										P745 cost										P746 cost										P747 cost										P748 cost										P749 cost										P750 cost										P751 cost										P752 cost										P753 cost										P754 cost										P755 cost										P756 cost										P757 cost										P758 cost										P759 cost										P760 cost										P761 cost										P762 cost										P763 cost										P764 cost										P765 cost										P766 cost										P767 cost										P768 cost										P769 cost										P770 cost										P771 cost										P772 cost										P773 cost										P774 cost										P775 cost										P776 cost										P777 cost										P778 cost										P779 cost										P780 cost										P781 cost										P782 cost										P783 cost										P784 cost										P785 cost										P786 cost										P787 cost										P788 cost										P789 cost										P790 cost										P791 cost										P792 cost										P793 cost										P794 cost										P795 cost										P796 cost										P797 cost										P798 cost										P799 cost										P800 cost										P801 cost										P802 cost										P803 cost										P804 cost										P805 cost										P806 cost										P807 cost										P808 cost										P809 cost										P810 cost										P811 cost										P812 cost										P813 cost										P814 cost										P815 cost										P816 cost										P817 cost										P818 cost										P819 cost										P820 cost										P821 cost										P822 cost										P823 cost										P824 cost										P825 cost										P826 cost										P827 cost										P828 cost										P829 cost										P830 cost										P831 cost										P832 cost										P833 cost										P834 cost										P835 cost										P836 cost										P837 cost										P838 cost										P839 cost										P840 cost										P841 cost										P842 cost										P843 cost										P844 cost										P845 cost										P846 cost										P847 cost										P848 cost										P849 cost										P850 cost										P851 cost										P852 cost										P853 cost										P854 cost										P855 cost										P856 cost										P857 cost										P858 cost										P859 cost										P860 cost										P861 cost										P862 cost										P863 cost										P864 cost										P865 cost										P866 cost										P867 cost										P868 cost										P869 cost										P870 cost										P871 cost										P872 cost										P873 cost										P874 cost										P875 cost										P876 cost										P877 cost										P878 cost										P879 cost										P880 cost										P881 cost										P882 cost										P883 cost										P884 cost										P885 cost										P886 cost										P887 cost										P888 cost										P889 cost										P890 cost										P891 cost									
--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--